



# ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

1 Ιουνίου 2018

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 1966

## ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 14293

**Επανάδρυση Διδρυματικού - Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Αγροχημεία - Εφαρμογές στη Ζωική και Φυτική Παραγωγή/Φαρμακευτικά Φυτά» με νέο τίτλο «Περιβάλλον και Αγροδιατροφή» του Τμήματος Χημείας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας Τεχνολογίας Διατροφής και Τροφίμων του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου. Β. Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών.**

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ  
(Αριθμ. συν. 1046/5/26-4-2018, Θέμα 2ο)

Έχοντας υπόψη:

1. Το π.δ. 746/1970 «Περί Ιδρύσεως Πανεπιστημίου εν Ιωαννίνους».
2. Το π.δ. 105/5.6.2013 «Μετονομασία Τμήματος και ίδρυση - συγκρότηση, κατάργηση και ανασυγκρότηση Σχολών στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων» (ΦΕΚ 137/5.6.2013, τ.Α').
3. Τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α' 114), και ειδικότερα τα άρθρα 30 έως και 37, 43, 45 και 85.
4. Τις διατάξεις του ν. 4521/2018 (ΦΕΚ Α' 38) άρθρο 19, παρ. 7.
5. Την υπ' αριθμ. 163204/21/29.9.2017 εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.
6. Την υπ' αριθμ. 216772/Ζ1/8.12.2017 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ Β' 4334/12.12.2017) με τίτλο «Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών».
7. Την υπ' αριθμ. 26407/Ζ1/15.2.2018 εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.
8. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 45070/Ζ1/19.3.2018 έγγραφο του Γενικού Γραμματέα του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.
9. Τις διατάξεις του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ Α' 195) όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

10. Τις διατάξεις του ν. 4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 83) όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

11. Την υπ' αριθμ. 16670/Β7 (ΦΕΚ 554/τ.Β'/8.5.2003) υπουργική απόφαση με τίτλο «Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Αγροχημεία και Βιολογικές Καλλιέργειες» των Τμημάτων Χημείας και Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων σε σύμπραξη με τα Τμήματα Ανθοκομίας - Αρχιτεκτονικής Τοπίου, Φυτικής Παραγωγής, Ζωικής Παραγωγής και Ιχθυοκομίας - Αλιείας της Σχολής Γεωπονίας του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου, όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. 27128/Β7 (ΦΕΚ 928/τ.Β'/11.6.2007) υπουργική απόφαση.

12. Την αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 16670/Β7 (ΦΕΚ 554/τ.Β'/8.5.2003) υπουργικής απόφασης που αφορά στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων «Αγροχημεία και Βιολογικές Καλλιέργειες» με την τροποποίηση του τίτλου σε «Αγροχημεία - Εφαρμογές στη Ζωική και Φυτική Παραγωγή/Φαρμακευτικά Φυτά», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ.Α'), όπως τροποποιήθηκε σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 175420/Β7 (ΦΕΚ 3020/7.11.2014), υπουργική απόφαση.

13. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 (ΦΕΚ Α' 189/2.8.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσώρευσης πιστωτικών μονάδων- Παράρτημα Διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

1. Τις αποφάσεις των Συνελεύσεων των Τμημάτων Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (συν. αριθμ. 974/17.4.2018), β) Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (συν. αριθμ. 251/9.3.2018), και του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας Τεχνολογίας Διατροφής και Τροφίμων του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου (συν. αριθμ. 7η/28.3.2018), όπου εγκρίθηκαν η επανάδρυση του Διδρυματικού - Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Αγροχημεία - Εφαρμογές στη Ζωική και Φυτική Παραγωγή/ Φαρμακευτικά Φυτά» με νέο τίτλο «Περιβάλλον και Αγροδιατροφή» καθώς και ο κανονισμός μεταπτυχιακών σπουδών του εν λόγω προγράμματος.

14. Το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας μεταξύ των συνεργαζόμενων Τμημάτων.

15. Την απόφαση της Συγκλήτου του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου (συν.αριθμ. 10/19.4.2018).

16. Το έγγραφο της Α.Δ.Ι.Π από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η Εξωτερική Αξιολόγηση του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

17. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Α. Την επανίδρυση και λειτουργία του Διϊδρυματικού - Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) του Τμήματος Χημείας, της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων «Αγροχημεία - Εφαρμογές στη Ζωική και Φυτική Παραγωγή/Φαρμακευτικά Φυτά» με νέο τίτλο «Περιβάλλον και Αγροδιατροφή» από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019, ως εξής:

#### Άρθρο 1

##### Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Χημείας της Σχολής Θετικών Επιστημών, το Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων καθώς και το Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας Τεχνολογίας Διατροφής και Τροφίμων του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου οργανώνουν και λειτουργούν από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019, το Π.Μ.Σ. με τίτλο «Περιβάλλον και Αγροδιατροφή», σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις. Τη διοικητική υποστήριξη του προγράμματος και την απονομή του διπλώματος αναλαμβάνει το τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Το πρόγραμμα έχει την δυνατότητα να συνάπτει συμφωνίες συνεργασίας με ερευνητικούς φορείς ή άλλους οργανισμούς για την υλοποίηση των στόχων του, έπειτα από απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

#### Άρθρο 2

##### Αντικείμενο-Σκοπός

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Ειδίκευσης «Περιβάλλον και Αγροδιατροφή», του Τμήματος Χημείας στοχεύει στην προαγωγή της επιστημονικής γνώσης και κατάρτιση επιστημόνων ερευνητών στα διεπιστημονικά πεδία των επιστημών του περιβάλλοντος και της αγροδιατροφής. Οι απόφοιτοι του Δ.Π.Μ.Σ. θα έχουν αποκτήσει το θεωρητικό και εμπειρικό επιστημονικό υπόβαθρο, θα έχουν εμπεδώσει την ερευνητική σκέψη και τις τεχνικές δεξιότητες που θα τους καθιστούν ικανούς να απασχοληθούν σε διάφορα επαγγελματικά και ερευνητικά πεδία που συνδέονται γενικότερα με την εκπαίδευση, την έρευνα και την εφαρμογή στη ζωική και φυτική παραγωγή, την ποιότητα και την ασφάλεια των παραγόμενων προϊόντων και την προστασία του περιβάλλοντος. Οι βασικοί σκοποί του προγράμματος σπουδών είναι οι εξής:

- Η παροχή υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακών σπουδών.
- Η παροχή γνώσης στις σύγχρονες εξελίξεις των επιστημών του περιβάλλοντος και της αγροδιατροφής με έμφαση στην αγροχημεία και τα φαρμακευτικά φυτά.
- Η βελτίωση και εφαρμογή τεχνικών και μεθοδολογιών στους τομείς: α) αναλυτικές τεχνικές ελέγχου ρύπανσης και εκτίμησης επιπτώσεων στην τροφική αλυσίδα και τον άνθρωπο, β) μελέτες για την ανάπτυξη μεθοδολογιών και τεχνολογιών προστασίας και αποκατάστασης

του περιβάλλοντος, γ) ανάπτυξη και εφαρμογή αναλυτικών τεχνικών για τον έλεγχο ποιότητας και ασφάλειας των γεωργικών προϊόντων, δ) καλλιέργειας φυτικών και εκτροφής παραγωγικών ζώων σε συνθήκες αειφορίας για την ανάπτυξη ποιοτικών χαρακτηριστικών στα τελικά τους προϊόντα, ε) ανάπτυξη διατροφικών μεθόδων μειωμένου περιβαλλοντικού αποτυπώματος στη ζωική παραγωγή με παράλληλη έμφαση στην υγιεινή διατροφή με απουσία χρήσης χημικών πρόσθετων, στ) μεταποίηση τροφίμων, ζ) αρχές και εφαρμογές κυκλικής παραγωγής και οικονομίας, η) υγιεινή και ασφάλεια γεωργικών προϊόντων και τροφίμων. Ιδιαίτερη έμφαση θα δίνεται στην ανάπτυξη των παρακάτω τομέων της αγροδιατροφής, που παρουσιάζουν μεγάλη οικονομική σημασία για την Ήπειρο και άλλες περιφέρειες της χώρας: α) κρέας και μεταποιημένα προϊόντα, β) ιχθυοκομικά προϊόντα, γ) γάλα και γαλακτοκομικά προϊόντα, δ) εμφιαλωμένο νερό, ε) συστήματα διαχείρισης αποβλήτων από βιομηχανίες μεταποίησης ζωικών προϊόντων και βιομηχανικών τροφίμων, στ) θερμοκηπιακές καλλιέργειες, ζ) φαρμακευτικά φυτά και αποστάγματα και η) μελισσοκομία.

- Δημιουργία επιστημόνων με τις απαιτούμενες δεξιότητες για επιτυχή σταδιοδρομία στον ιδιωτικό, δημόσιο και ακαδημαϊκό τομέα.

- Προετοιμασία για μεταπτυχιακές σπουδές διδακτορικού επιπέδου.

Είναι προφανές ότι όλα τα συνεργαζόμενα μέλη (μέλη Δ.Ε.Π., ΕΔΙΠ, διδάκτορες ερευνητές) που συμμετέχουν στο εν λόγω μεταπτυχιακό πρόγραμμα αναλαμβάνουν την αυτονότητα ευθύνη να προωθούν το κριτήριο της ποιότητας σε κάθε μορφής δραστηριότητα και να μεταφέρουν νέα τεχνογνωσία στους επιστημονικούς τομείς του Δ.Π.Μ.Σ..

#### Άρθρο 3

##### Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) με τίτλο «Περιβάλλον και Αγροδιατροφή».

#### Άρθρο 4

##### Κατηγορίες πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί Πτυχιούχοι Τμημάτων Χημείας, Γεωτεχνικών Επιστημών, Φυσικής, Βιολογίας, Περιβάλλοντος, Φαρμακευτικής, Βιοχημείας, Χημικής Μηχανικής καθώς και άλλων συναφών εφαρμοσμένων επιστημονικών κλάδων Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι Τ.Ε.Ι. συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

#### Άρθρο 5

##### Χρονική διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα.

#### Άρθρο 6

##### Πρόγραμμα Μαθημάτων

Κάθε διδακτικό εξάμηνο περιλαμβάνει τουλάχιστον 13 πλήρεις διδακτικές εβδομάδες. Τα μαθήματα του Α' και Β' Εξαμήνου είναι υποχρεωτικά και επιλογής. Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή του Μ.Δ.Ε. ορίζονται ως ακολούθως:

Για την απονομή του Μ.Δ.Ε. απαιτείται η υποχρεωτική παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε 8 θεωρητικά μαθήματα και 2 εργαστηριακά μαθήματα του Α' και Β' εξαμήνων σπουδών, καθώς και όλες τις εργαστηριακές και ερευνητικές δραστηριότητες του Β' και Γ' εξαμήνων σπουδών. Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων τα 2 πρώτα εξάμηνα είναι εξήντα (60) ECTS. Κάθε μάθημα πιστώνεται με πέντε (5) ECTS. Στο Β' Εξάμηνο η βιβλιογραφική προετοιμασία και η παρουσίαση ερευνητικής πρότασης στο ερευνητικό πεδίο της διπλωματικής εργασίας πιστώνεται με 5 ECTS και η εκπόνηση, ολοκλήρωση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας στο Γ' εξάμηνο πιστώνεται με 30 ECTS. Το σύνολο των ECTS που απαιτούνται για την απονομή του Μ.Δ.Ε. ανέρχονται σε ενενήντα (90). Αναλυτικά, τα μαθήματα και τα εργαστήρια κατανέμονται ως εξής:

## Α' Εξάμηνο

A/A	Μαθήματα	ECTS
1.	Σύγχρονες τάσεις στη διαχείριση αγροτικών Οικοσυστημάτων (Υποχρεωτικό)	5
2.	Επιλεγμένα θέματα Μοριακής Βιολογίας (Υποχρεωτικό)	5
3.	Γεωργική Ρύπανση και Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις (Υποχρεωτικό)	5
4.	Καλλιέργεια Φαρμακευτικών και Αρωματικών Φυτών (Επιλογής)	5
5.	Διαχείριση και αξιοποίηση γεωργικών υποπροϊόντων και αποβλήτων (Επιλογής)	5
6.	Εργαστήριο Αναλυτικών Τεχνολογιών στον έλεγχο ποιότητας περιβάλλοντος και τροφίμων (Υποχρεωτικό)	10
Σύνολο πιστωτικών μονάδων Α' εξαμήνου		30

## Β' Εξάμηνο

A/A	Μαθήματα	ECTS
1.	Ειδικά θέματα στη Ζωική Παραγωγή και καλλιέργειες στο Υδάτινο Περιβάλλον (Υποχρεωτικό)	5
2.	Εφαρμογές της Μοριακής Γενετικής στην Αγροτική Παραγωγή (Υποχρεωτικό)	5
3.	Ολική Ποιότητα, Υγιεινή τροφίμων και επισιτιστική ασφάλεια (Υποχρεωτικό)	5
4.	Μεταβολισμός ξενοβιοτικών ενώσεων - Βιολογικές Δράσεις και βιοσηματοδότηση (Επιλογής)	5

5.	Έξυπνη κτηνοτροφία: Μειωμένο περιβαλλοντικό αποτύπωμα, καινοτόμος διατροφή, πρότυπη υγεία των ζώων, τρόφιμα ειδικών χαρακτηριστικών (Επιλογής)	5
6.	Συστήματα επεξεργασίας και διασφάλιση ποιότητας του πόσιμου νερού (Επιλογής)	5
7.	Εργαστήριο χαρακτηρισμού δραστικών συστατικών και μελέτη της βιολογικής δράσης (Υποχρεωτικό)	5
8.	Βιβλιογραφική προετοιμασία και παρουσίαση ερευνητικής πρότασης στο ερευνητικό πεδίο της διπλωματικής εργασίας	5
Σύνολο πιστωτικών μονάδων Β' εξαμήνου		30

## Γ' Εξάμηνο

A/A		ECTS
1	Εκπόνηση, συγγραφή και παρουσίαση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας	30
Σύνολο πιστωτικών μονάδων Γ' εξαμήνου		30

## Άρθρο 7

## Αριθμός εισακτέων

Ο ετήσιος αριθμός εισακτέων στο Π.Μ.Σ. ορίζεται σε είκοσι (20) άτομα κατ' ανώτατο όριο.

## Άρθρο 8

## Προσωπικό

Για την υλοποίηση του Π.Μ.Σ. θα απασχοληθούν μέλη Δ.Ε.Π. των Τμημάτων Χημείας και Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας Τεχνολογίας Διατροφής και Τροφίμων του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου καθώς και μέλη Δ.Ε.Π. άλλων Τμημάτων του ίδιου ιδρυμάτων και άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής. Επίσης, στο Π.Μ.Σ. μπορούν να απασχοληθούν κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του του ν. 4485/2017.

## Άρθρο 9

## Υλικοτεχνική υποδομή

Το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων και το Τ.Ε.Ι. Ηπείρου διαθέτουν την κατάλληλη κτιριακή υποδομή, την κατάλληλη υποδομή βιβλιοθήκης και τον απαραίτητο εξοπλισμό τόσο σε οπτικοακουστικά μέσα όσο και σε ηλεκτρονικούς υπολογιστές για την απρόσκοπτη διεξαγωγή του προγράμματος. Από τις διαθέσιμες υποδομές θα χρησιμοποιηθούν:

i) Οι αίθουσες διδασκαλίας των Τμημάτων Χημείας και Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών.

ii) Τα φοιτητικά και ερευνητικά εργαστήρια των Τμημάτων Χημείας, και Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών καθώς και του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας Τεχνολογίας Διατροφής και Τροφίμων του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου, (γ) Από το «Δίκτυο Εργαστηρίων Υποστήριξης Έρευνας» του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων θα χρησιμοποιηθούν:

Κέντρο Υπολογιστών Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Κέντρο Πυρηνικού Μαγνητικού Συντονισμού

Μονάδα Περιβαλλοντικής, Οργανικής και Βιοχημικής

Ανάλυσης - Orbitrap LC-MS  
Μονάδα Φασματομετρίας Μάζας και  
Μονάδα χρωματογραφίας

Άρθρο 10  
Χρονική Διάρκεια

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ.Α'), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11  
Κόστος Λειτουργίας

Το ετήσιο συνολικό κόστος λειτουργίας του Δ.Π.Μ.Σ. ανέρχεται σε 30.000 ευρώ και σε 150.000 για την περίοδο της πενταετίας, 2018-2023, και αναλύεται ως ακολούθως:

ΕΣΟΔΑ	ΠΟΣΟ Ετήσια (Πενταετία)	ΕΞΟΔΑ	ΠΟΣΟ Ετήσια (Πενταετία)
Προϋπολογισμός Α.Ε.Ι.	4.000 (20.000)	1. Δαπάνες εξοπλισμού και δαπάνες λογισμικού	4.000 (20.000)
Προϋπολογισμός Υπουργείου Παιδείας	20.000 (100.000)	Δαπάνες χορήγησης υποτροφιών	3.000(15.000)
Δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα και κάθε είδους χορηγίες φορέων του Δημοσίου Τομέα.	3.000(15.000)	Δαπάνες αναλωσίμων	18.000 (90.000)
Πόροι από ερευνητικά Προγράμματα	1.000(5.000)	Δαπάνες μετακινήσεων διδασκόντων	1.000 (5.000)
Πόροι από Προγράμματα της Ε.Ε ή άλλων Ευρωπαϊκών Οργανισμών	1.000(5.000)	Αμοιβές διδασκαλίας τακτικού προσωπικού των Α.Ε.Ι, ερευνητικών κέντρων και ινστι- τούτων που μετέχουν στη λειτουργία του Π.Μ.Σ.	—
Μέρος των εσόδων των ΕΛΚΕ	1.000(5.000)	7. Αμοιβές έκτακτου διδακτικού προσωπικού που μετέχουν στην οργάνωση του Π.Μ.Σ.	1.000(5.000)
Κάθε άλλη νόμιμη αιτία		Αμοιβές προσωπικού διδασκαλίας της παραγράφου 5 του άρθρου 36 ν. 4485/2017	1.000(5.000)
		Αμοιβές διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης	1.000(5.000)
		Λοιπές δαπάνες, έξοδα δημοσιότητας, προβολής, αγοράς εκπαιδευτικού υλικού, διοργάνωσης συνεδρίων	1.000(5.000)
ΣΥΝΟΛΟ	30.000 (150.000)	ΣΥΝΟΛΟ	30.000 (150.000)

Σύμφωνα με τον παραπάνω πίνακα το κόστος λειτουργίας του Δ.Π.Μ.Σ. θα καλυφθεί από ιδίους πόρους (ερευνητικά προγράμματα, δωρεές, χορηγίες, κ.λπ.) από τον τακτικό προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, από χρηματοδότηση από το υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, από μέρος των εσόδων των Ειδικών Λογαριασμών Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ) των ΑΕΙ και από κάθε άλλη νόμιμη πράξη όπως οριοθετείται στην περίπτωση Α' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4270/2014 (ΦΕΚ 143/τ.Α'/28.6.2014). Δεν προβλέπονται τέλη φοίτησης.

Άρθρο 12  
Μεταβατικές Διατάξεις

Οι φοιτητές που εισήχθησαν στο Π.Μ.Σ. έως και το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018 θα περατώσουν τις σπουδές τους με τις διατάξεις της προηγούμενης υπουργικής απόφασης. Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών καθώς και από τα αρμόδια όργανα, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.



ΕΙΔΙΚΟ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ  
ΔΙΪΔΡΥΜΑΤΙΚΟ - ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ  
«Περιβάλλον και Αγροδιατροφή»

Μεταξύ του Τμήματος Χημείας, του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου.

Άρθρο 1

Σκοπός του ΔιΪδρυματικού - Διατμηματικού  
Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών

Οι Μεταπτυχιακές Σπουδές στο ΔιΪδρυματικό - Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Δ.Π.Μ.Σ.) «Περιβάλλον και Αγροδιατροφή» αποσκοπούν στην προαγωγή της γνώσης, την ανάπτυξη της έρευνας και των τεχνολογιών για την προστασία του περιβάλλοντος και την ασφάλεια των αγροδιατροφικών προϊόντων, καθώς και την ικανοποίηση των εκπαιδευτικών, ερευνητικών, κοινωνικών, και αναπτυξιακών αναγκών της χώρας, στην κατάρτιση επιστημόνων υψηλού επιπέδου ικανών να συμβάλουν σε θεωρητικές και εφαρμοσμένες περιοχές συγκεκριμένων γνωστικών κλάδων, ειδικές θεματικές ενότητες ή επιμέρους κλάδους των γνωστικών αντικειμένων του πρώτου κύκλου σπουδών των οικείων Τμημάτων καθώς και στην παραγωγή και μετάδοση γνώσεων, τεχνογνωσίας, μεθοδολογιών εργαλείων και ερευνητικών αποτελεσμάτων στον επιστημονικό χώρο που δραστηριοποιείται το κάθε Τμήμα.

Άρθρο 2

Όργανα του ΔιΪδρυματικού - Διατμηματικού  
Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών

Αρμόδια Όργανα για τη διοίκηση, οργάνωση και λειτουργία του ΔιΪδρυματικού - Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι:

I. Οι Σύγκλητοι των ιδρυμάτων, είναι το αρμόδιο όργανο για τα θέματα ακαδημαϊκού, διοικητικού, οργανωτικού και οικονομικού χαρακτήρα των ΔΔΠ.Μ.Σ. και ασκούν όσες αρμοδιότητες σχετικά με τα Δ.Δ.Π.Μ.Σ. δεν ανατίθενται από το νόμο ειδικώς σε άλλα όργανα.

II. Η ενδεκαμελής Ειδική ΔιΪδρυματική Επιτροπή (Ε.Δ.Ε.) με αρμοδιότητες που ορίζονται στο άρθρο 31 παρ. 3 του ν. 4485/2017, απαρτίζεται από πέντε (5) μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, τρία (3) μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και τρία (3) μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου, τα οποία έχουν αναλάβει μεταπτυχιακό έργο και εκλέγονται από τις Συνελεύσεις των συμμετεχόντων τμημάτων των δυο ιδρυμάτων για διετή θητεία.

III. Η Συντονιστική Επιτροπή (ΣΕ) του Δ.Δ.Π.Μ.Σ., απαρτίζεται από δύο (2) μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, ένα (1) μέλος Δ.Ε.Π. του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και δυο (2) μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου, τα οποία έχουν αναλάβει μεταπτυχιακό έργο και εκλέγονται από τις συνελεύσεις των συμμετεχόντων τμημάτων των

δυο ιδρυμάτων για διετή θητεία<sup>1</sup> και είναι αρμόδια για την παρακολούθηση και τον συντονισμό της λειτουργίας του Δ.Δ.Π.Μ.Σ.

IV. Ο Διευθυντής του Δ.Δ.Π.Μ.Σ., είναι μέλος της ΣΕ και ορίζεται μαζί με τον αναπληρωτή του, με απόφαση της Ε.Δ.Ε. για διετή θητεία και πρέπει να πληροί τις προϋποθέσεις του άρθρου 31 της παρ. 8 ν. 4485/2017. Δεν μπορεί να έχει περισσότερες από δύο (2) συνεχόμενες θητείες και δεν δικαιούται επιπλέον αμοιβή για το διοικητικό του έργο.

Ο Διευθυντής έχει τις αρμοδιότητες που προβλέπονται στο άρθρο 31 παρ. 8 του ν. 4485/2017 και όποιες άλλες ορίζονται από την Ειδική ΔιΪδρυματική Επιτροπή (Ε.Δ.Ε.) του Δ.Δ.Π.Μ.Σ. (άρθρο 45, παρ. 1γ).

V. Οι εξαμελείς Επιστημονικές Συμβουλευτικές Επιτροπές (Ε.Σ.Ε.) των ιδρυμάτων, αρμόδιες για την εξωτερική ακαδημαϊκή αξιολόγηση των Δ.Δ.Π.Μ.Σ. (άρθρο 44 παρ. 3 του ν. 4485/2017).

Άρθρο 3

Κατηγορίες υποψηφίων για  
φοίτηση στο ΔιΪδρυματικό - Διατμηματικό  
Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

Κατηγορίες υποψηφίων που μπορούν να γίνουν δεκτοί για την παρακολούθηση του ΔιΪδρυματικού Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι:

1. Κάτοχοι τίτλων πρώτου κύκλου σπουδών Α.Ε.Ι. της ημεδαπής και

2. Κάτοχοι τίτλων πρώτου κύκλου σπουδών ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής που έχει αναγνωριστεί από το Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.), σύμφωνα με το ν. 3328/2005 (Α' 80).

3. Μέλη των κατηγοριών Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π., εφόσον πληρούν τις προϋποθέσεις του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του άρθρου 34, μπορούν να εγγραφούν ως υπεράριθμοι και μόνο ένας κατ' έτος ανά Π.Μ.Σ., που οργανώνεται σε Τμήματα του Ιδρύματος που υπηρετούν, το οποίο είναι συναφές με τον τίτλο σπουδών και το έργο που επιτελούν στο οικείο ίδρυμα.

Άρθρο 4

Αριθμός Εισακτέων, Κριτήρια και  
Διαδικασία Επιλογής Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων κατ' έτος ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε 20 μεταπτυχιακούς/ες φοιτητές/τριες.

Επιπλέον στον οικείο κανονισμό μεταπτυχιακών σπουδών, θα πρέπει να αναφέρεται ο μέγιστος αριθμός μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών ανά διδάσκοντα καθώς και ο μέγιστος αριθμός αυτών στο Π.Μ.Σ. σε σχέση και με τον αριθμό των προπτυχιακών φοιτητών/τριών και των διδασκόντων για τη διασφάλιση της ποιότητας όλων των κύκλων σπουδών (άρθρο 45 παρ. 1β του ν. 4485/2017).

Τα Τμήματα σε ημερομηνίες που ορίζονται από την Ε.Δ.Ε. προκηρύσσουν θέσεις με ανοιχτή διαδικασία (πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος) για την εισαγωγή πτυχιούχων στα Π.Μ.Σ.

Στην πρόσκληση αναφέρονται οι προϋποθέσεις εισα-

γωγής, κατηγορίες πτυχιούχων και αριθμός εισακτέων, τρόπος εισαγωγής, κριτήρια επιλογής, κ.λπ., οι προθεσμίες υποβολής αιτήσεων καθώς και τα δικαιολογητικά που απαιτούνται.

Οι αιτήσεις μαζί με τα απαραίτητα δικαιολογητικά κατατίθενται στη Γραμματεία του οικείου Τμήματος είτε σε έντυπη είτε σε ηλεκτρονική μορφή.

Τα κριτήρια επιλογής των υποψηφίων, περιλαμβάνουν:

I. Βαθμό Πτυχίου/Διπλώματος.

II. Αναλυτική Βαθμολογία στα προπτυχιακά μαθήματα, που είναι σχετικά με το Π.Μ.Σ.

III. Επίδοση στην Διπλωματική Εργασία, όπου αυτή προβλέπεται στον πρώτο κύκλο σπουδών.

IV. Επαρκής γνώση μιας ξένης γλώσσας, ως απαραίτητη προϋπόθεση, σε επίπεδο που ορίζεται από τη Συνέλευση του Τμήματος.

V. Γνώση δεύτερης ή και άλλης ξένης γλώσσας.

VI. Συστατικές επιστολές.

VII. Συνέντευξη από αρμόδια Επιτροπή.

VIII. Επιπλέον πρόσθετα κριτήρια, σύμφωνα με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος όπως:

1) Επαγγελματική Εμπειρία (διάρκεια και είδος).

2) Ερευνητική Εμπειρία.

3) Δημοσιεύσεις και συγγραφική δραστηριότητα.

Ο τρόπος αξιολόγησης (μοριοδότηση) των ανωτέρω κριτηρίων ανήκει στην αρμοδιότητα της Ε.Δ.Ε..

Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών πραγματοποιείται με τη συνεκτίμηση των εξής κριτηρίων:

ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΡΙΩΝ
1. Γραπτή εξέταση κατανόησης αγγλικού επιστημονικού κειμένου, εφόσον δεν υπάρχει σχετικό πιστοποιητικό	15.0 (μέγιστο)
2. Συνέντευξη	15.0 (μέγιστο)
3. Γενικός βαθμός βασικού πτυχίου (από 5.00- 6.49 «καλώς»: 1 μόριο, από 6.50- 8.49 «λίαν καλώς»: 3 μόρια, από 8.50- 10.00 «άριστα»: 5 μόρια)	20.0 (μέγιστο)
4. Πτυχιακή (διπλωματική) εργασία	10.0
5. Δεύτερο πτυχίο ΑΕΙ	5.0
6. Μεταπτυχιακός τίτλος (Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης, Μάστερ)	10.0
7. Διδακτορικό	10.0
8. Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά (κατά προτεραιότητα στην αγγλική) και πρακτικά συνεδρίων (κατά προτεραιότητα διεθνών).	10.0 (μέγιστο)
Μέγιστο Σύνολο Μορίων	100.0

Απαραίτητη προϋπόθεση επιτυχίας είναι ο/η υποψήφιος/α να συγκεντρώσει συνολικά τουλάχιστον τριάντα μόρια (30) μόρια στη γραπτή εξέταση κατανόησης αγγλικού επιστημονικού κειμένου και τη συνέντευξη.

Η διαδικασία επιλογής των υποψηφίων με απόφαση της Ε.Δ.Ε. γίνεται από αρμόδια τριμελή Επιτροπή Επιλο-

γής και Εξέτασης, απαρτιζόμενη από μέλη Δ.Ε.Π. που έχουν αναλάβει μεταπτυχιακό έργο.

Η Επιτροπή καταρτίζει πλήρη κατάλογο με όλους τους υποψηφίους και ύστερα από τον σχετικό έλεγχο, απορρίπτει όσους δεν πληρούν τα ελάχιστα κριτήρια που έχουν καθοριστεί από το οικείο Τμήμα και καλεί σε συνέντευξη, όπου προβλέπεται, τους προκρινόμενους υποψηφίους που έχουν συγκεντρώσει τα προαπαιτούμενα.

Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης με βάση φάκελο δικαιολογητικών και συνέντευξη, καταρτίζεται ο τελικός πίνακας των επιτυχόντων. Με την περάτωση της αξιολόγησης, σε περίπτωση ισοψηφίας, γίνονται δεκτοί όλοι οι ισοψηφήσαντες ακόμη και ως υπεράριθμοι.

Ο τελικός πίνακας επιτυχόντων και τυχόν επιλαχόντων αφού επικυρωθεί από τη Συνέλευση του Τμήματος ή την Ε.Δ.Ε. αναρτάται στον πίνακα ανακοινώσεων της Γραμματείας και στην ιστοσελίδα του Τμήματος.

#### Άρθρο 5

#### Διάρκεια και Όροι Φοίτησης

#### ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ

Η χρονική διάρκεια φοίτησης στο Διιδρυματικό - Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών που οδηγεί στη λήψη του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) ορίζεται στα τρία (3) εξάμηνα, στα οποία περιλαμβάνεται και ο χρόνος εκπόνησης και κρίσης της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Ο ανώτατος επιτρεπόμενος χρόνος ολοκλήρωσης των σπουδών καθορίζεται σε 6 εξάμηνα.

Στους μεταπτυχιακούς/κες φοιτητές/τριες προβλέπεται σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 33 του ν. 4485/2017 (114 Α') η δυνατότητα μερικής φοίτησης για εργαζόμενους/νες φοιτητές/τριες<sup>2</sup>, η διάρκεια της οποίας δεν μπορεί να υπερβαίνει το διπλάσιο της κανονικής φοίτησης. Η μερική φοίτηση προβλέπεται και για μη εργαζόμενους μεταπτυχιακούς/κές φοιτητές/τριες που αδυνατούν να ανταποκριθούν στις ελάχιστες απαιτήσεις του προγράμματος «πλήρους» φοίτησης και για ιδιαίτερες εξαιρετικά σοβαρές περιπτώσεις, όπως: ασθένεια, φόρτος εργασίας, σοβαροί οικογενειακοί λόγοι, στράτευση, λόγοι ανωτέρας βίας. Οι όροι και τα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά καθορίζονται αναλυτικά σε κάθε πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την εισαγωγή πτυχιούχων στο Δ.Δ.Π.Μ.Σ.

Επίσης στους μεταπτυχιακούς/κες φοιτητές/τριες μπορεί να χορηγηθεί, κατόπιν υποβολής σχετικής αίτησης, προσωρινή αναστολή σπουδών, που δεν μπορεί να υπερβαίνει τα δύο (2) συνεχόμενα εξάμηνα. Κατά την διάρκεια της αναστολής, ο μεταπτυχιακός φοιτητής χάνει την ιδιότητα του φοιτητή. Ο χρόνος της αναστολής δεν προσμετράται στην ανώτατη διάρκεια κανονικής φοίτησης.

Δύναται και μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις όπως παραπάνω, να χορηγείται παράταση σπουδών και μέχρι ένα έτος, κατόπιν αιτιολογημένης απόφασης της Ε.Δ.Ε.. Για θέματα επανεξέτασης μαθημάτων σε οφειλόμενα μαθήματα ή διαγραφής αποφαίνεται η Ε.Δ.Ε. μετά από πρόταση της Συντονιστικής Επιτροπής, η οποία αποφασίζει για τους όρους της επανεξέτασης και τους λόγους

διαγραφής. Ενδεικτικά όροι επανεξέτασης και λόγοι διαγραφής μπορεί να είναι: α) η μη επαρκής πρόοδος του μεταπτυχιακού φοιτητή (η οποία τεκμηριώνεται με μη συμμετοχή στην εκπαιδευτική διαδικασία: παρακολούθησεις, εξετάσεις), β) η πλημμελής εκπλήρωση λοιπών υποχρεώσεων που ορίζονται από τον οικείο Κανονισμό, γ) συμπεριφορά που προσβάλλει την ακαδημαϊκή δεοντολογία όπως π.χ. η λογοκλοπή, και δ) αίτηση του ίδιου του μεταπτυχιακού/κής φοιτητή/τριας.

Οι εγγραφές των εισαγομένων μεταπτυχιακών φοιτητών αρχίζουν μετά από ανακοίνωση της Γραμματείας του οικείου Τμήματος στην οποία ορίζεται και η χρονική διάρκεια των εγγραφών και τα δικαιολογητικά που απαιτούνται για την εγγραφή. Οι μεταπτυχιακοί/κές φοιτητές/τριες έχουν όλα τα δικαιώματα, τις παροχές και τις διευκολύνσεις που προβλέπονται και για τους φοιτητές του πρώτου κύκλου σπουδών πλην του δικαιώματος παροχής δωρεάν διδακτικών συγγραμμάτων. Σε μεταπτυχιακούς/κές φοιτητές/τριες με αναπηρία ή και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες εξασφαλίζονται διευκολύνσεις σχετικά με τον τρόπο εξέτασης, την πρόσβαση στους χώρους και στα εργαστήρια διδασκαλίας.

#### ΤΕΛΗ ΦΟΙΤΗΣΗΣ

Στο παρόν Δ.Δ.Π.Μ.Σ. δεν προβλέπονται τέλη φοίτησης.

Στον οικείο Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών καθορίζονται τυχόν επιπλέον υποχρεώσεις που απαιτούνται για την επιτυχή ολοκλήρωση του Π.Μ.Σ. για τη λήψη Δ.Μ.Σ.

#### Άρθρο 6

##### Πρόγραμμα Σπουδών - Έλεγχος Γνώσεων

Οι διαλέξεις προσφέρονται στην ελληνική γλώσσα ή/και την αγγλική (προβλέπονται προσκλήσεις αλλόγλωσσων επισκεπτών καθηγητών ή/και η συμμετοχή αλλόγλωσσων μεταπτυχιακών φοιτητών). Στο Δ.Δ.Π.Μ.Σ. προβλέπεται να διδάσκουν καθηγητές από ελληνικά πανεπιστήμια καθώς και προσκεκλημένοι καθηγητές από πανεπιστήμια της αλλοδαπής. Στα πλαίσια των μαθημάτων προβλέπεται η διοργάνωση σεμιναρίων με την συμμετοχή ειδικών επιστημόνων και αντικείμενο τις εφαρμογές των επιστημονικών πεδίων του Δ.Δ.Π.Μ.Σ. σε επιχειρήσεις με ανάλογες δραστηριότητες.

Το πρόγραμμα σπουδών καταρτίστηκε μετά από συνεργασία των τριών τμημάτων που συμμετέχουν (δύο του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και ένα του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου).

Μέγιστος αριθμός εισακτέων 20 ανά έτος (ο αριθμός εισακτέων μπορεί να διαφοροποιείται ανά ακαδημαϊκό

έτος μετά από ομόφωνη απόφαση των συλλογικών οργάνων λαμβάνοντας υπόψη ιδιαίτερες συνθήκες σχετικά με τον διδακτικό σχεδιασμό).

Για την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης απαιτούνται συνολικά 90 ECTS, οι οποίες κατανέμονται ισομερώς στα τρία (3) εξάμηνα σπουδών, δηλαδή 30 ECTS κατά εξάμηνο σπουδών.

Για τη διεξαγωγή του Δ.Δ.Π.Μ.Σ. θα αξιοποιηθούν τα εργαστήρια των συμμετεχόντων Τμημάτων.

Οι εκπαιδευτικές υποχρεώσεις των φοιτητών και των φοιτητριών ανά εξάμηνο ορίζονται ως εξής:

Κάθε διδακτικό εξάμηνο περιλαμβάνει τουλάχιστον 13 πλήρεις διδακτικές εβδομάδες. Τα μαθήματα του Α' και Β' εξαμήνου είναι υποχρεωτικά και επιλογής. Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή του Μ.Δ.Ε. ορίζονται ως ακολούθως:

Για την απονομή του Μ.Δ.Ε. απαιτείται η υποχρεωτική παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε 8 θεωρητικά μαθήματα και 2 εργαστηριακά μαθήματα του Α' και Β' εξαμήνων σπουδών, καθώς και όλες τις εργαστηριακές και ερευνητικές δραστηριότητες του Β' και Γ' εξαμήνου σπουδών. Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων τα 2 πρώτα εξάμηνα είναι εξήντα (60) ECTS. Κάθε μάθημα πιστώνεται με πέντε (5) ECTS. Στο Β' εξάμηνο η βιβλιογραφική προετοιμασία και παρουσίαση ερευνητικής πρότασης πιστώνεται με 5 ECTS και στο Γ' εξάμηνο η εκπόνηση και ολοκλήρωση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας πιστώνεται με 30 ECTS.

#### ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

##### Κατανομή πιστωτικών μονάδων

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ	Β' ΕΞΑΜΗΝΟ	Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ
20/30 Μαθήματα εξειδίκευσης	20/30 Μαθήματα εξειδίκευσης	30/30 Εκπόνηση και ολοκλήρωση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας
10/30 Μαθήματα με έμφαση στην έρευνα	5/30 Μαθήματα με έμφαση στην έρευνα	
	5/30 Βιβλιογραφική προετοιμασία και παρουσίαση ερευνητικής πρότασης	

## ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ και ECTS

Μαθήματα Εξειδίκευσης* Υποχρεωτικά και επιλογής	Μαθήματα με Έμφαση στην Έρευνα Υποχρεωτικά και επιλογής	Σχεδιασμός και Υλοποίηση Ερευνητικού Έργου Υποχρεωτικά
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Σύγχρονες τάσεις στη διαχείριση αγροτικών Οικοσυστημάτων</li> <li>• Επιλεγμένα θέματα Μοριακής Βιολογίας</li> <li>• Γεωργική Ρύπανση και Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις</li> <li>• Καλλιέργεια Φαρμακευτικών και Αρωματικών Φυτών</li> <li>• Διαχείριση και αξιοποίηση γεωργικών υποπροϊόντων αποβλήτων</li> <li>• Εργαστήριο Αναλυτικών Τεχνολογιών στον έλεγχο ποιότητας περιβάλλοντος και τροφίμων</li> </ul> <p>ΣΥΝΟΛΟ ECTS=30</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ειδικά θέματα στη Ζωϊκή Παραγωγή και καλλιέργειες στο Υδάτινο Περιβάλλον</li> <li>• Ολική Ποιότητα, Υγιεινή τροφίμων και επισιτιστική ασφάλεια</li> <li>• Εφαρμογές της Μοριακής Γενετικής στην Αγροτική Παραγωγή</li> <li>• Μεταβολισμός ξενοβιοτικών ενώσεων- Βιολογικές Δράσεις και βιοσηματοδότηση</li> <li>• Έξυπνη κτηνοτροφία: Μειωμένο περιβαλλοντικό αποτύπωμα, καινοτόμος διατροφή, πρότυπη υγεία των ζώων, τρόφιμα ειδικών χαρακτηριστικών</li> <li>• Συστήματα επεξεργασίας και διασφάλιση ποιότητας του πόσιμου νερού</li> <li>• Εργαστήριο χαρακτηρισμού δραστικών συστατικών και μελέτη της βιολογικής δράσης</li> <li>• Βιβλιογραφική προετοιμασία και παρουσίαση ερευνητικής πρότασης στο ερευνητικό πεδίο της διπλωματικής εργασίας.</li> </ul> <p>ΣΥΝΟΛΟ ECTS=30</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Εκπόνηση και ολοκλήρωση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας</li> </ul> <p>ΣΥΝΟΛΟ ECTS=30</p>



Η έναρξη και η λήξη των μαθημάτων όπως και η διάρκεια των εξεταστικών περιόδων εναρμονίζονται με το ακαδημαϊκό ημερολόγιο των ιδρυμάτων.

Η διδασκαλία των μαθημάτων μπορεί να διεξαχθεί με μέσα εξ' αποστάσεως εκπαίδευσης αλλά δεν πρέπει να ξεπερνά το τριάντα τοις εκατό (30%). Οι τρόποι και τα μέσα διεξαγωγής της εξ' αποστάσεως διδασκαλίας αξιοποιούν την υλικοτεχνική υποδομή των ιδρυμάτων.

Ο έλεγχος στα επιμέρους μαθήματα γίνεται με γραπτές ή προφορικές εξετάσεις, εκπόνηση εργασιών ή συνδυασμό των ανωτέρω.

Η βαθμολογική κλίμακα για την αξιολόγηση της επίδοσης των μεταπτυχιακών φοιτητών ορίζεται από μηδέν (0) έως δέκα (10), ως εξής:

Άριστα (8,5 έως 10)

Λίαν Καλώς (6,5 έως 8,5 μη συμπεριλαμβανομένου)

Καλώς (6 έως 6,5 μη συμπεριλαμβανομένου).

Προβιβάσιμος βαθμός είναι το πέντε (5) και οι μεγαλύτεροι του.

Για την εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας, όπου προβλέπεται (άρθρο 34, παρ. 4 του ν. 4485/2017), η Ε.Δ.Ε. μετά από εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής ύστερα από αίτηση του υποψηφίου, στην οποία αναγράφεται ο προτεινόμενος τίτλος της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας, ο προτεινόμενος επιβλέπων και επισυνάπτεται περίληψη της προτεινόμενης εργασίας, ορίζει τον/την επιβλέποντα/ουσα αυτής, από μέλη Δ.Ε.Π. που διδάσκουν στο Δ.Π.Μ.Σ. και συγκροτεί Τριμελή Εξεταστική Επιτροπή για την έγκριση της εργασίας, ένα μέλος της οποίας είναι ο επιβλέπων/ουσα. Τα μέλη της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής πρέπει να έχουν την ίδια ή συναφή επιστημονική ειδικότητα με το γνωστικό αντικείμενο του Δ.Δ.Π.Μ.Σ.

Η παρουσίαση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας υποστηρίζεται ενώπιον της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής σε ημερομηνία και τόπο που ορίζεται από τη Συνέλευση του Τμήματος. Κατόπιν της έγκρισης της από την Επιτροπή, αναρτάται υποχρεωτικά στο διαδικτυακό τόπο της οικείας Σχολής.

Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, αν υφίσταται αντικειμενική αδυναμία ή σπουδαίος λόγος, είναι δυνατή η αντικατάσταση του επιβλέποντα ή μέλους της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής<sup>3</sup> μετά από απόφαση της Συνέλευσης της Ε.Δ.Ε.

Η έκταση, η γραμματοσειρά, ο τρόπος συγγραφής, ο αριθμός αντιτύπων της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας που θα κατατεθεί και οτιδήποτε άλλο σχετικό με τη δομή της καθώς και χρονοδιάγραμμα διορθώσεων της ορίζονται σύμφωνα με τις προδιαγραφές των θεματικών των διπλωματικών εργασιών μετά από απόφαση της Ε.Δ.Ε.. Ο βαθμός του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) προκύπτει από τον σταθμικό μέσο όρο των μαθημάτων του Δ.Δ.Π.Μ.Σ. και της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (η στάθμιση γίνεται από τις πιστωτικές μονάδες των μαθημάτων και της ΜΔΕ) και υπολογίζεται, με ακρίβεια δεύτερου δεκαδικού ψηφίου, με τον ακόλουθο τρόπο: Ο βαθμός κάθε μαθήματος και της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (όπου προ-

βλέπεται), πολλαπλασιάζεται με τον αντίστοιχο αριθμό πιστωτικών μονάδων (ECTS) και το άθροισμα των γινόμενων διαιρείται με τον ελάχιστο αριθμό πιστωτικών μονάδων που απαιτούνται για τη λήψη του Δ.Μ.Σ.

#### Άρθρο 7

##### Υποτροφίες

Ο οικείος Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών μπορεί να προβλέπει τη χορήγηση υποτροφιών ή βραβείων αριστείας σε μεταπτυχιακούς/κες φοιτητές/τριες, σύμφωνα με απόφαση της Ε.Δ.Ε. Οι υποτροφίες δίνονται με βάση ακαδημαϊκά, αντικειμενικά κριτήρια (ενδεικτικά: αφορούν φοιτητές κανονικής φοίτησης, μέσος όρος βαθμολογίας προηγούμενου εξαμήνου, κ.λπ.) ή προσφορά υπηρεσιών και πρέπει να εγγράφονται στον εγκεκριμένο προϋπολογισμό του Δ.Δ.Π.Μ.Σ. Οι όροι χορήγησης, οι υποχρεώσεις και τα δικαιώματα των υποτρόφων καθορίζονται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος ή της Ε.Δ.Ε..

#### Άρθρο 8

##### Διδακτικό Προσωπικό

Τη διδασκαλία των μαθημάτων στο Δ.Δ.Π.Μ.Σ., μπορούν να αναλαμβάνουν:

I. Μέλη Δ.Ε.Π. του οικείου Τμήματος.

II. Μέλη της κατηγορίας Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. του οικείου Τμήματος, κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος, εκτός αν το αντικείμενο είναι εξαιρετικής και αδιαμφισβήτητης ιδιαιτερότητας για το οποίο δεν είναι δυνατή ή συνήθης η εκπόνηση διδακτορικής διατριβής.

III. Διδάσκοντες σύμφωνα με το π.δ. 407/1980 του οικείου Τμήματος.

IV. Ομότιμα και Αφυπηρετήσαντα<sup>4</sup> μέλη Δ.Ε.Π. του οικείου Τμήματος.

Με αιτιολογημένη απόφαση της η Ε.Δ.Ε., σε περίπτωση που δεν επαρκεί το διδακτικό προσωπικό των κατηγοριών που αναφέρονται παραπάνω, μπορεί να αναθέσει διδακτικό έργο σε μέλη Δ.Ε.Π. άλλων Τμημάτων του ίδιου Α.Ε.Ι. ή να προσκαλέσει μέλη Δ.Ε.Π. άλλων Α.Ε.Ι. ή ερευνητών από ερευνητικά κέντρα του άρθρου 13Α του ν. 4310/2014 (Α' 258), συμπεριλαμβανομένων των ερευνητικών κέντρων της Ακαδημίας Αθηνών και του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών.

Επιπλέον η Ε.Δ.Ε. με απόφασή της, έχοντας υπόψη την εισήγηση του Διευθυντή του Π.Μ.Σ., μπορεί να καλέσει, ως επισκέπτες, καταξιωμένους επιστήμονες που έχουν θέση ή προσόντα καθηγητή ή ερευνητή σε ερευνητικό κέντρο και επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους με εξειδικευμένες γνώσεις ή σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ. από την ημεδαπή ή την αλλοδαπή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 5 του άρθρου 36. Επίσης μπορεί να αναθέσει διδακτικό και επικουρικό έργο σε μέλη ΕΔΙΠ και ματαδιδάκτορες σύμφωνα με το ν. 4485/2017.

Σε κάθε περίπτωση η ανάθεση διδασκαλίας των μαθημάτων, σεμιναρίων και ασκήσεων του Π.Μ.Σ. αποφασίζεται από την αντίστοιχη Ε.Δ.Ε., ύστερα από εισήγηση της ΣΕ.

Στις υποχρεώσεις των διδασκόντων περιλαμβάνονται

μεταξύ άλλων η περιγραφή του μαθήματος ή των διαλέξεων, η παράθεση σχετικής βιβλιογραφίας, ο τρόπος εξέτασης του μαθήματος, η επικοινωνία με τους/τις μεταπτυχιακούς/κες φοιτητές/τριες.

**Άρθρο 9**  
Έσοδα Προγραμμάτων -  
Διαδικασία Οικονομικής Διαχείρισης

Τα έσοδα του Δ.Δ.Π.Μ.Σ. προέρχονται από:

- α) τον προϋπολογισμό των Α.Ε.Ι. και των συνεργαζόμενων για την οργάνωση του φορέων,
- β) τον προϋπολογισμό του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων,
- γ) δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα και κάθε είδους χορηγίες φορέων του δημόσιου τομέα, όπως οριοθετείται στην περίπτωση Α' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4270/2014 (Α' 143) ή του ιδιωτικού τομέα,
- δ) πόρους από ερευνητικά προγράμματα,
- ε) πόρους από προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή άλλων διεθνών οργανισμών,
- στ) μέρος των εσόδων των Ειδικών Λογαριασμών Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) των Α.Ε.Ι.,
- ζ) κάθε άλλη νόμιμη αιτία.

η) σε αιτιολογημένες περιπτώσεις που τα Π.Μ.Σ. δεν καλύπτουν τα λειτουργικά τους έξοδα από τις ανωτέρω πηγές χρηματοδότησης, αυτά μπορούν να καλύπτονται από τέλη φοίτησης.

Σύμφωνα με το άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4485/2017 η διαχείριση των εσόδων του Π.Μ.Σ. γίνεται από τον Ε.Λ.Κ.Ε και κατανέμεται κατά 70% σε λειτουργικά έξοδα του προγράμματος και κατά 30% σε λειτουργικά έξοδα του Ιδρύματος. Επιπρόσθετα υπενθυμίζεται ότι σύμφωνα με την παρ. 6 του ίδιου άρθρου τα Α.Ε.Ι., - αντιστοίχως τα Τμήματα στα οποία λειτουργούν Π.Μ.Σ.- οφείλουν ετησίως να δημοσιεύουν, με ανάρτηση στην ιστοσελίδα τους, απολογισμό εσόδων - εξόδων, με αναγραφή της κατανομής των δαπανών ανά κατηγορία, των αμοιβών των διδασκόντων στα Π.Μ.Σ. και του αριθμού των διδασκόντων που τις εισέπραξαν.

**Άρθρο 10**  
Διοικητική Υποστήριξη - Υλικοτεχνική Υποδομή

Τα συμμετέχοντα Τμήματα και Ιδρύματα διαθέτουν τη βασική υποδομή σε όλα τα επίπεδα για την υποστήριξη και την εξυπηρέτηση της λειτουργίας του Δ.Δ.Π.Μ.Σ. «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ και ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΗ».

**Α. ΚΤΗΡΙΑΚΗ ΥΠΟΔΟΜΗ**

Όσον αφορά το επισπεύδον τμήμα οι κτηριακές εγκαταστάσεις του Τμήματος Χημείας του πανεπιστημίου Ιωαννίνων όχι μόνο υποστηρίζουν την υλοποίηση των μαθημάτων του Διίδρυματικού Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Δ.Π.Μ.Σ.) αλλά εξασφαλίζουν και την ανάπτυξη δράσεων που αναβαθμίζουν τον δεύτερο κύκλο σπουδών.

Οι εγκαταστάσεις περιλαμβάνουν την κατάλληλη κτιριακή υποδομή, την κατάλληλη υποδομή βιβλιοθήκης και τον απαραίτητο εξοπλισμό τόσο σε οπτικοακουστικά μέσα όσο και σε ηλεκτρονικούς υπολογιστές για την απρόσκοπτη διεξαγωγή του προγράμματος, θα χρησιμο-

ποιηθούν τα φοιτητικά και ερευνητικά εργαστήρια του Τμήματος Χημείας, το Κέντρο Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και από το «Δίκτυο Εργαστηρίων Υποστήριξης Έρευνας» του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων θα χρησιμοποιηθούν οι οργανολογικές υποδομές που λειτουργούν στο Τμήμα Χημείας:

Κέντρο Πυρηνικού Μαγνητικού Συντονισμού.

Μονάδα Περιβαλλοντικής, Οργανικής και Βιοχημικής Ανάλυσης - Orbitrap LC - MS.

Μονάδα Φασματομετρίας Μάζας, και

Μονάδα Χρωματογραφίας.

Τα συμμετέχοντα Τμήματα διαθέτουν εργαστήρια των οποίων το εκπαιδευτικό και ερευνητικό έργο εναρμονίζεται πλήρως με τους στόχους και το αντικείμενο του υπό ίδρυση Δ.Δ.Π.Μ.Σ.

Το Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων διαθέτει επιστημονικό δυναμικό που αποτελείται από μέλη Δ.Ε.Π., ΕΔΙΠ, ΕΤΕΠ, μεταδιδάκτορες και υποψήφιους διδάκτορες με έργο προσανατολισμένο στο αντικείμενο του Δ.Δ.Π.Μ.Σ. Η υλικοτεχνική υποδομή εξασφαλίζει σπουδές σε σύγχρονα περιβάλλοντα μάθησης με καινοτόμο επιστημονικό εξοπλισμό.

Στο Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας Τεχνολογίας Διατροφής και Τροφίμων του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου υπάρχουν το θεσμοθετημένα εργαστήρια φυτικής και ζωικής κατεύθυνσης που στελεχώνονται με μέλη Δ.Ε.Π. και ΕΔΙΠ, με έργο προσανατολισμένο στο αντικείμενο του Δ.Δ.Π.Μ.Σ. Τα εργαστήρια διαθέτουν εξοπλισμό που ανανεώνεται διαρκώς. Επίσης λειτουργούν πειραματικές εγκαταστάσεις καλλιέργειών, θερμοκηπίων και υδροπονικών συστημάτων.

Τέλος, η λειτουργία του Δ.Δ.Π.Μ.Σ. αξιοποιεί πλήρως τις δομές και τις υπηρεσίες του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων όπως α. τη Βιβλιοθήκη και το Κέντρο Πληροφόρησης, τα σεμινάρια αξιοποίησης πηγών και πόρων όπως και τις παρεχόμενες εφαρμογές διαχείρισης βιβλιογραφικών αναφορών.

Για τη διεξαγωγή των μαθημάτων διατίθενται αίθουσες ανάλογα με τις ανάγκες του κάθε μαθήματος, προσαρμοσμένες στις υιοθετούμενες μεθόδους διδασκαλίας. Διατίθενται αίθουσες διαλέξεων, εργαστηριακές αίθουσες, αίθουσες τηλεδιασκέψεων.

Όλες οι αίθουσες διαθέτουν υλικοτεχνική υποδομή με προβολικά συστήματα και συστήματα αναπαραγωγής ήχου όπως και σταθερό και τακτικό έλεγχο για τη συντήρηση της λειτουργίας τους.

**Β. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ**

Τα μέλη Δ.Ε.Π. που εμπλέκονται στα μαθήματα του προγράμματος σπουδών του Δ.Δ.Π.Μ.Σ. προέρχονται σε ποσοστό υψηλότερο του 80% από τα συμμετέχοντα τμήματα.

Όπως προαναφέρθηκε τα μέλη των εργαστηρίων Δ.Ε.Π., ΕΔΙΠ και ΕΤΕΠ και των άλλων Τμημάτων καθώς και οι μεταδιδάκτορες και οι υποψήφιοι διδάκτορες των Τμημάτων συμβάλλουν στην υλοποίηση του Π.Μ.Σ..

Συνεργασίες με μέλη Δ.Ε.Π. των συμμετεχόντων Σχολών, άλλων Σχολών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου και άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής αλλά και με διδάσκοντες από Πανεπιστήμια άλλων χω-

ρών πρόκειται να αξιοποιηθούν στο πλαίσιο των μαθημάτων του Δ.Δ.Π.Μ.Σ. είτε με τη μορφή συνδιδασκαλίας είτε με τη μορφή του προσκεκλημένου ομιλητή.

Γ. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

Το Τμήμα Χημείας ως επισπεύδον Τμήμα διαθέτει σημαντική εμπειρία στην υλοποίηση έργων Π.Μ.Σ. Οι διοικητικής φύσεως αρμοδιότητες έχουν οργανωθεί σε σχέση με την τεχνική και τη γραμματειακή υποστήριξη του έργου.

Ιδιαίτερα θα πρέπει να υπογραμμιστεί ότι η Γραμματεία του Τμήματος Χημείας, παρά το γεγονός ότι ανταποκρίνεται με επαγγελματισμό στις απαιτήσεις των Π.Μ.Σ., θα πρέπει να υποστηριχθεί για την αποφυγή της πλήρους αποδυνάμωσης της από προσωπικό. Στο πλαίσιο αυτής της υποστήριξης, η πρόταση για το Δ.Δ.Π.Μ.Σ. «Περιβάλλον και Αγροδιατροφή» προβλέπει την πρόσληψη ατόμου για τη διοικητική υποστήριξη του.

Για το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Ο Πρύτανης

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΨΑΛΗΣ

Για το Τ.Ε.Ι. Ηπείρου

Ο Πρύτανης

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΤΣΙΝΑΣ

Για το Τμήμα Χημείας

Η Πρόεδρος

ΜΑΡΙΑ- ΕΛΕΝΗ ΛΕΚΚΑ

Για το Τμήμα ΒΕΤ

Ο Πρόεδρος

ΠΕΤΡΟΣ ΜΑΡΑΓΚΟΣ

Για το Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου  
Ο Πρόεδρος

ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΙΡΟΓΙΑΝΝΗΣ

Β. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΟΥ ΔΙΔΡΥΜΑΤΙΚΟΥ - ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

«Περιβάλλον και αγροδιατροφή» Τμήματος Χημείας Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

και του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Ο παρών Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών αντιστοιχεί στο δεύτερο κύκλο σπουδών ο οποίος συνίσταται στην παρακολούθηση Διδρυματικού - Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Περιβάλλον και αγροδιατροφή» και ολοκληρώνεται με την απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.).

Το παρόν Διδρυματικό - Διαπανεπιστημιακό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών οργανώνεται ώστε να λειτουργεί από Τμήμα Χημείας και το Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και το Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου.

Ο παρών Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών συνιστά Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας (Ε.Π.Σ.) το οποίο εγκρίνεται από τις Συγκλήτους του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και του ΑΤ.Ε.Ι. Ηπείρου.

Ο παρών Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών συμπληρώνει τις διατάξεις του Κεφαλαίου ΣΤ' [Δεύτερος και Τρίτος Κύκλος Σπουδών] του ν. 4485/4.8.2017 (ΦΕΚ 114/τ.Α' /4.8.2017): «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».

Άρθρο 1

Σκοπός του Διδρυματικού - Διατμηματικού

Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών

Οι Μεταπτυχιακές Σπουδές στο Διδρυματικό - Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Δ.Π.Μ.Σ.) «Περιβάλλον και αγροδιατροφή» αποσκοπούν στην προαγωγή της γνώσης, την ανάπτυξη της έρευνας και των τεχνολογιών για την προστασία του περιβάλλοντος και την ασφάλεια των αγροδιατροφικών προϊόντων, καθώς και την ικανοποίηση των εκπαιδευτικών, ερευνητικών, κοινωνικών, και αναπτυξιακών αναγκών της χώρας, στην κατάρτιση επιστημόνων υψηλού επιπέδου ικανών να συμβάλουν σε θεωρητικές και εφαρμοσμένες περιοχές συγκεκριμένων γνωστικών κλάδων, ειδικές θεματικές ενότητες ή επιμέρους κλάδους των γνωστικών αντικειμένων του πρώτου κύκλου σπουδών των οικείων Τμημάτων καθώς και στην παραγωγή και μετάδοση γνώσεων, τεχνογνωσίας, μεθοδολογιών εργαλείων και ερευνητικών αποτελεσμάτων στον επιστημονικό χώρο που δραστηριοποιείται το κάθε Τμήμα.

Άρθρο 2

Όργανα του Διδρυματικού - Διατμηματικού

Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών

(άρθρα 31, 44 και 45 του ν. 4485/2017)

Αρμόδια Όργανα για τη διοίκηση, οργάνωση και λειτουργία του Διδρυματικού - Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι:

VI. Οι Σύγκλητοι των ιδρυμάτων, είναι το αρμόδιο όργανο για τα θέματα ακαδημαϊκού, διοικητικού, οργανωτικού και οικονομικού χαρακτήρα των ΔΔΠ.Μ.Σ. και ασκούν όσες αρμοδιότητες σχετικά με τα Δ.Δ.Π.Μ.Σ. δεν ανατίθενται από το νόμο ειδικώς σε άλλα όργανα.

VII. Η ενδεκαμελής Ειδική Διδρυματική - Επιτροπή (Ε.Δ.Ε.) με αρμοδιότητες που ορίζονται στο άρθρο 31 παρ. 3 του ν. 4485/2017, απαρτίζεται από πέντε (5) μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, τρία (3) μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και τρία (3) μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου, τα οποία έχουν αναλάβει μεταπτυχιακό έργο και εκλέγονται από τις Συνελεύσεις των συμμετεχόντων τμημάτων των δυο ιδρυμάτων για διετή θητεία.

VIII. Η Συντονιστική Επιτροπή (ΣΕ) του Δ.Δ.Π.Μ.Σ., απαρτίζεται από δύο (2) μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, ένα (1) μέλος Δ.Ε.Π. του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και δυο (2) μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου, τα



οποία έχουν αναλάβει μεταπτυχιακό έργο και εκλέγονται από τις Συνελεύσεις των συμμετεχόντων τμημάτων των δυο ιδρυμάτων για διετή θητεία<sup>5</sup> και είναι αρμόδια για την παρακολούθηση και τον συντονισμό της λειτουργίας του Δ.Δ.Π.Μ.Σ.

ΙΧ. Ο Διευθυντής του Δ.Δ.Π.Μ.Σ., είναι μέλος της Σ.Ε. και ορίζεται μαζί με τον αναπληρωτή του, με απόφαση της Ε.Δ.Ε. για διετή θητεία και πρέπει να πληροί τις προϋποθέσεις του άρθρου 31 της παρ. 8 ν. 4485/2017. Δεν μπορεί να έχει περισσότερες από δύο (2) συνεχόμενες θητείες και δεν δικαιούται επιπλέον αμοιβή για το διοικητικό του έργο.

Ο Διευθυντής έχει τις αρμοδιότητες που προβλέπονται στο άρθρο 31 παρ. 8 του ν. 4485/2017 και όποιες άλλες ορίζονται από την Ειδική Διιδρυματική Επιτροπή (Ε.Δ.Ε.) του Δ.Δ.Π.Μ.Σ. (άρθρο 45, παρ. 1γ).

Χ. Οι εξαμελείς Επιστημονικές Συμβουλευτικές Επιτροπές (Ε.Σ.Ε.) των ιδρυμάτων, αρμόδιες για την εξωτερική ακαδημαϊκή αξιολόγηση των Δ.Δ.Π.Μ.Σ. (άρθρο 44 παρ. 3 του ν. 4485/2017).

#### Άρθρο 3

Κατηγορίες υποψηφίων για φοίτηση  
στο Διιδρυματικό - Διατμηματικό Πρόγραμμα  
Μεταπτυχιακών Σπουδών  
(άρθρο 34 παρ. 1, 7 και 8 του ν. 4485/2017)

Κατηγορίες υποψηφίων που μπορούν να γίνουν δεκτοί για την παρακολούθηση του Διιδρυματικού Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι:

4. Κάτοχοι τίτλων πρώτου κύκλου σπουδών Α.Ε.Ι.<sup>6</sup> της ημεδαπής και

5. Κάτοχοι τίτλων πρώτου κύκλου σπουδών ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής που έχει αναγνωριστεί από το Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.), σύμφωνα με το ν. 3328/2005 (Α' 80).

6. Μέλη των κατηγοριών Ε.Ε.Π., Ε.Δ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π., εφόσον πληρούν τις προϋποθέσεις του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του άρθρου 34, μπορούν να εγγραφούν ως υπεράριθμοι και μόνο ένας κατ' έτος ανά Π.Μ.Σ., που οργανώνεται σε Τμήματα του Ιδρύματος που υπηρετούν, το οποίο είναι συναφές με τον τίτλο σπουδών και το έργο που επιτελούν στο οικείο ίδρυμα.

#### Άρθρο 4

Αριθμός Εισακτέων, Κριτήρια  
και Διαδικασία Επιλογής Εισακτέων  
(άρθρα 34 και 45 του ν. 4485/2017)

Ο αριθμός εισακτέων κατ' έτος ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε 20 μεταπτυχιακούς/ες φοιτητές/τριες.

Επιπλέον στον οικείο κανονισμό μεταπτυχιακών σπουδών, θα πρέπει να αναφέρεται ο μέγιστος αριθ-

5. (άρθρο 44, παρ. 2): Κατά τη λήξη της θητείας της Ι.Ε. με ευθύνη του απερχόμενου Διευθυντή, συντάσσεται αναλυτικός απολογισμός του ερευνητικού και εκπαιδευτικού έργου του Π.Μ.Σ., καθώς και των λοιπών δραστηριοτήτων του, με στόχο την αναβάθμιση των σπουδών, την καλύτερη αξιοποίηση του ανθρώπινου δυναμικού, τη βελτιστοποίηση των υφιστάμενων υποδομών και την κοινωνικά επωφέλη χρήση των διαθέσιμων πόρων του Π.Μ.Σ.

6. Α.Ε.Ι. Πανεπιστήμια και Τ.Ε.Ι.

μός μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών ανά διδάσκοντα καθώς και ο μέγιστος αριθμός αυτών στο Π.Μ.Σ. σε σχέση και με τον αριθμό των προπτυχιακών φοιτητών/τριών και των διδασκόντων για τη διασφάλιση της ποιότητας όλων των κύκλων σπουδών (άρθρο 45 παρ. 1β του ν. 4485/2017).

Τα Τμήματα σε ημερομηνίες που ορίζονται από την Ε.Δ.Ε. προκηρύσσουν θέσεις με ανοιχτή διαδικασία (πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος) για την εισαγωγή πτυχιούχων στα Π.Μ.Σ.

Στην πρόσκληση αναφέρονται οι προϋποθέσεις εισαγωγής, κατηγορίες πτυχιούχων και αριθμός εισακτέων, τρόπος εισαγωγής, κριτήρια επιλογής, κ.λπ., οι προθεσμίες υποβολής αιτήσεων καθώς και τα δικαιολογητικά που απαιτούνται.

Οι αιτήσεις μαζί με τα απαραίτητα δικαιολογητικά κατατίθενται στη Γραμματεία του οικείου Τμήματος είτε σε έντυπη είτε σε ηλεκτρονική μορφή Τα κριτήρια επιλογής των υποψηφίων, περιλαμβάνουν:

ΙΧ. Βαθμό Πτυχίου/Διπλώματος

Χ. Αναλυτική Βαθμολογία στα προπτυχιακά μαθήματα, που είναι σχετικά με το Π.Μ.Σ.

ΧΙ. Επίδοση στην Διπλωματική Εργασία, όπου αυτή προβλέπεται στον πρώτο κύκλο σπουδών.

ΧΙΙ. Επαρκής γνώση μιας ξένης γλώσσας, ως απαραίτητη προϋπόθεση, σε επίπεδο<sup>7</sup> που ορίζεται από τη Συνέλευση του Τμήματος.

ΧΙΙΙ. Γνώση δεύτερης ή και άλλης ξένης γλώσσας.

ΧΙV. Συστατικές επιστολές<sup>8</sup>.

ΧV. Συνέντευξη από αρμόδια επιτροπή.

ΧVΙ. Επιπλέον πρόσθετα κριτήρια, σύμφωνα με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος όπως:

4) Επαγγελματική Εμπειρία (διάρκεια και είδος).

5) Ερευνητική Εμπειρία.

6) Δημοσιεύσεις και συγγραφική δραστηριότητα.

Ο τρόπος αξιολόγησης (μοριοδότηση) των ανωτέρω κριτηρίων ανήκει στην αρμοδιότητα της Ε.Δ.Ε.

Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών πραγματοποιείται με τη συνεκτίμηση των εξής κριτηρίων:

7. Το επίπεδο γλωσσομάθειας της ξένης γλώσσας αποδεικνύεται από με τους εξής τρόπους: α) Κρατικό Πιστοποιητικό του ν. 2740/1999 όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 19 του άρθρου 13 του ν. 3149/2003, β) Με πτυχίο Ξένης γλώσσας και Φιλολογίας ή Πτυχίο Ξένων Γλωσσών Μετάφρασης και Διερμηνείας της ημεδαπής ή αντίστοιχο και ισότιμο σχολών της αλλοδαπής, γ) Με Πτυχίο, προπτυχιακό ή μεταπτυχιακό δίπλωμα ή διδακτορικό δίπλωμα οποιουδήποτε αναγνωρισμένου ιδρύματος τριτοβάθμιας εκπαίδευσης της αλλοδαπής, δ) Με Απολυτήριο τίτλο ισότιμο των ελληνικών σχολείων Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, εφόσον έχουν αποκτηθεί μετά από κανονική φοίτηση τουλάχιστον έξι ετών στην αλλοδαπή.

Η άδεια επάρκειας διδασκαλίας ξένης γλώσσας δεν αποδεικνύει τη γνώση ξένης γλώσσας (ΠΑ. 347/2003). Οι υποψήφιοι που είναι κάτοχοι της σχετικής άδειας πρέπει να προσκομίσουν επικυρωμένο αντίγραφο και ακριβή μετάφραση του τίτλου σπουδών βάσει του οποίου εκδόθηκε η άδεια επάρκειας διδασκαλίας ξένης γλώσσας.

8. Ο αριθμός και το είδος των συστατικών επιστολών (από μέλη Δ.Ε.Π., εργοδότες) καθορίζεται με απόφαση της Συνέλευσης ή της Ε.Δ.Ε.



ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΡΙΩΝ
1. Γραπτή εξέταση κατανόησης αγγλικού επιστημονικού κειμένου, εφόσον δεν υπάρχει σχετικό πιστοποιητικό	15.0 (μέγιστο)
2. Συνέντευξη	15.0 (μέγιστο)
3. Γενικός βαθμός βασικού πτυχίου (από 5.00- 6.49 «καλώς»: 1 μόριο, από 6.50- 8.49 «λίαν καλώς»: 3 μόρια, από 8.50- 10.00 «άριστα»: 5 μόρια)	20.0(μέγιστο)
4. Πτυχιακή (διπλωματική) εργασία	10.0
5. Δεύτερο πτυχίο ΑΕΙ	5.0
6. Μεταπτυχιακός τίτλος (Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης, Μάστερ)	10.0
7. Διδακτορικό	10.0
8. Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά (κατά προτεραιότητα στην αγγλική) και πρακτικά συνεδρίων (κατά προτεραιότητα διεθνών).	10.0 (μέγιστο)
Μέγιστο Σύνολο Μορίων	100.0

Απαραίτητη προϋπόθεση επιτυχίας είναι ο/η υποψήφιος/α να συγκεντρώσει συνολικά τουλάχιστον τριάντα μόρια (30) μόρια στη γραπτή εξέταση κατανόησης αγγλικού επιστημονικού κειμένου και τη συνέντευξη.

Η διαδικασία επιλογής των υποψηφίων με απόφαση της Ε.Δ.Ε. γίνεται από αρμόδια τριμελή Επιτροπή Επιλογής και Εξέτασης απαρτιζόμενη από μέλη Δ.Ε.Π. που έχουν αναλάβει μεταπτυχιακό έργο.

Η Επιτροπή καταρτίζει πλήρη κατάλογο με όλους τους υποψηφίους και ύστερα από τον σχετικό έλεγχο, απορρίπτει όσους δεν πληρούν τα ελάχιστα κριτήρια που έχουν καθοριστεί από το οικείο Τμήμα και καλεί σε συνέντευξη, όπου προβλέπεται, τους προκρινόμενους υποψηφίους που έχουν συγκεντρώσει τα προαπαιτούμενα.

Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης με βάση φάκελο δικαιολογητικών και συνέντευξη, καταρτίζεται ο τελικός πίνακας των επιτυχόντων. Με την περάτωση της αξιολόγησης, σε περίπτωση ισοψηφίας, γίνονται δεκτοί όλοι οι ισοψηφίσαντες ακόμη και ως υπεράριθμοι.

Ο τελικός πίνακας επιτυχόντων και τυχόν επιλαχόντων αφού επικυρωθεί από τη Συνέλευση του Τμήματος ή την Ε.Δ.Ε. αναρτάται στον πίνακα ανακοινώσεων της Γραμματείας και στην ιστοσελίδα του Τμήματος.

#### Άρθρο 5

#### Διάρκεια και Όροι Φοίτησης

(άρθρα 33, 34 και 35 του ν. 4485/2017)

#### ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ

Η χρονική διάρκεια φοίτησης στο Διδρυματικό - Διατμηματικό Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών που οδηγεί στη λήψη του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) ορίζεται στα τρία (3) εξάμηνα, στα

οποία περιλαμβάνεται και ο χρόνος εκπόνησης και κρίσης της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Ο ανώτατος επιτρεπόμενος χρόνος ολοκλήρωσης των σπουδών καθορίζεται σε 6 εξάμηνα.

Στους μεταπτυχιακούς/κες φοιτητές/τριες προβλέπεται σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 33 του ν. 4485/2017 (114 Α') η δυνατότητα μερικής φοίτησης για εργαζόμενους/νες φοιτητές/τριες<sup>9</sup>, η διάρκεια της οποίας δεν μπορεί να υπερβαίνει το διπλάσιο της κανονικής φοίτησης. Η μερική φοίτηση προβλέπεται και για μη εργαζόμενους μεταπτυχιακούς/κες φοιτητές/τριες που αδυνατούν να ανταποκριθούν στις ελάχιστες απαιτήσεις του προγράμματος «πλήρους» φοίτησης και για ιδιαίτερες εξαιρετικά σοβαρές περιπτώσεις<sup>10</sup>, όπως: ασθένεια, φόρτος εργασίας, σοβαροί οικογενειακοί λόγοι, στράτευση, λόγοι ανωτέρας βίας. Οι όροι και τα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά καθορίζονται αναλυτικά σε κάθε πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την εισαγωγή πτυχιούχων στο Δ.Δ.Π.Μ.Σ.

Επίσης στους μεταπτυχιακούς/κες φοιτητές/τριες μπορεί να χορηγηθεί, κατόπιν υποβολής σχετικής αίτησης, προσωρινή αναστολή σπονδών, που δεν μπορεί να υπερβαίνει τα δύο (2) συνεχόμενα εξάμηνα. Κατά την διάρκεια της αναστολής, ο μεταπτυχιακός φοιτητής χάνει την ιδιότητα του φοιτητή. Ο χρόνος της αναστολής δεν προσμετράται στην ανώτατη διάρκεια κανονικής φοίτησης.

Δύνανται και μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις<sup>11</sup>, όπως παραπάνω, να χορηγείται παράταση σπονδών και μέχρι ένα έτος, κατόπιν αιτιολογημένης απόφασης της Ε.Δ.Ε..

Για θέματα επανεξέτασης μαθημάτων σε οφειλόμενα μαθήματα ή διαγραφής<sup>12</sup> αποφαίνεται η Ε.Δ.Ε. μετά από πρόταση της Συντονιστικής Επιτροπής, η οποία αποφασίζει για τους όρους της επανεξέτασης και τους λόγους διαγραφής. Ενδεικτικά όροι επανεξέτασης και λόγοι διαγραφής μπορεί να είναι: α) η μη επαρκής πρόοδος του μεταπτυχιακού φοιτητή (η οποία τεκμηριώνεται με μη συμμετοχή στην εκπαιδευτική διαδικασία: παρακολούθησεις, εξετάσεις), β) η πλημμελής εκπλήρωση λοιπών υποχρεώσεων που ορίζονται από τον οικείο Κανονισμό, γ) συμπεριφορά που προσβάλλει την ακαδημαϊκή δεοντολογία όπως π.χ. η λογοκλοπή, και δ) αίτηση του ίδιου του μεταπτυχιακού/κης φοιτητή/τριας.

Οι εγγραφές των εισαγομένων μεταπτυχιακών φοιτητών αρχίζουν μετά από ανακοίνωση της Γραμματείας του οικείου Τμήματος στην οποία ορίζεται και η χρονική

9. Θα πρέπει τα Τμήματα να καθορίσουν τους όρους και τα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά (π.χ. φοιτητές που αποδεδειγμένα εργάζονται 20 ώρες την εβδομάδα κ.λπ.).

10. Ενδεικτικά: ασθένεια, φόρτος εργασίας, σοβαροί οικογενειακοί λόγοι, στράτευση, λόγοι ανωτέρας βίας.

11. Βλέπε υποσημείωση 7.

12. Ενδεικτικά λόγοι διαγραφής θα μπορούσαν να αποτελέσουν: α) η μη επαρκής πρόοδος του μεταπτυχιακού φοιτητή (η οποία τεκμηριώνεται με μη συμμετοχή στην εκπαιδευτική διαδικασία: παρακολούθησεις, εξετάσεις), β) η πλημμελής εκπλήρωση λοιπών υποχρεώσεων που ορίζονται από τον οικείο Κανονισμό, γ) συμπεριφορά που προσβάλλει την ακαδημαϊκή δεοντολογία όπως π.χ. η λογοκλοπή, και δ) αίτηση του ίδιου του μεταπτυχιακού/κης φοιτητή/τριας.

διάρκεια των εγγραφών και τα δικαιολογητικά που απαιτούνται για την εγγραφή. Οι μεταπτυχιακοί/κες φοιτητές/τριες έχουν όλα τα δικαιώματα, τις παροχές και τις διευκολύνσεις που προβλέπονται και για τους φοιτητές του πρώτου κύκλου σπουδών πλην του δικαιώματος παροχής δωρεάν διδακτικών συγγραμμάτων. Σε μεταπτυχιακούς/κες φοιτητές/τριες με αναπηρία ή και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες<sup>13</sup> εξασφαλίζονται διευκολύνσεις σχετικά με τον τρόπο εξέτασης, την πρόσβαση στους χώρους και στα εργαστήρια διδασκαλίας.

#### ΤΕΛΗ ΦΟΙΤΗΣΗΣ

Στο παρόν Δ.Δ.Π.Μ.Σ. δεν προβλέπονται τέλη φοίτησης.

Στον οικείο Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών καθορίζονται τυχόν επιπλέον υποχρεώσεις που απαιτούνται για την επιτυχή ολοκλήρωση του Π.Μ.Σ. για τη λήψη Δ.Μ.Σ.<sup>14</sup>

#### Άρθρο 6

##### Πρόγραμμα Σπουδών-Έλεγχος Γνώσεων

#### ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

##### Κατανομή πιστωτικών μονάδων

Οι διαλέξεις προσφέρονται στην ελληνική γλώσσα ή/και την αγγλική (προβλέπονται προσκλήσεις αλλόγλωσσων επισκεπτών καθηγητών ή/και η συμμετοχή αλλόγλωσσων μεταπτυχιακών φοιτητών). Στο Δ.Δ.Π.Μ.Σ. προβλέπεται να διδάσκουν καθηγητές από ελληνικά πανεπιστήμια καθώς και προσκεκλημένοι καθηγητές από πανεπιστήμια της αλλοδαπής. Στα πλαίσια των μαθημάτων προβλέπεται η διοργάνωση σεμιναρίων με την

13. Αυτές θα πρέπει να ορισθούν από τα Τμήματα αναλυτικά (π.χ. τρόπος εξέτασης, πρόσβαση στους χώρους, τα εργαστήρια διδασκαλίας, κ.λπ.).

14. Επιπρόσθετες υποχρεώσεις που θα μπορούσαν να συμπεριληφθούν στον Κανονισμό είναι οι εξής: υποχρεωτικές παρουσίες (καθορισμός αριθμού απουσιών) παρακολούθησης διαλέξεων και υποστήριξης μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών, παρουσιάσεις εργασιών κ.α.

συμμετοχή ειδικών επιστημόνων και αντικείμενο τις εφαρμογές των επιστημονικών πεδίων του Δ.Δ.Π.Μ.Σ. σε επιχειρήσεις με ανάλογες δραστηριότητες.

Το πρόγραμμα σπουδών καταρτίστηκε μετά από συνεργασία των τριών τμημάτων που συμμετέχουν (δύο του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και ένα του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου). Μέγιστος αριθμός εισακτέων 20 ανά έτος (ο αριθμός εισακτέων μπορεί να διαφοροποιείται ανά ακαδημαϊκό έτος μετά από ομόφωνη απόφαση των συλλογικών οργάνων λαμβάνοντας υπόψη ιδιαίτερες συνθήκες σχετικά με τον διδακτικό σχεδιασμό). Για την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης απαιτούνται συνολικά 90 ECTS, οι οποίες κατανέμονται ισομερώς στα τρία (3) εξάμηνα σπουδών, δηλαδή 30 ECTS κατά εξάμηνο σπουδών.

Για τη διεξαγωγή του Δ.Δ.Π.Μ.Σ. θα αξιοποιηθούν τα εργαστήρια των συμμετεχόντων Τμημάτων.

Οι εκπαιδευτικές υποχρεώσεις των φοιτητών και των φοιτητριών ανά εξάμηνο ορίζονται ως εξής:

Κάθε διδακτικό εξάμηνο περιλαμβάνει τουλάχιστον 13 πλήρεις διδακτικές εβδομάδες. Τα μαθήματα του Α' και Β' εξαμήνου είναι υποχρεωτικά και επιλογής. Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή του Μ.Δ.Ε. ορίζονται ως ακολούθως:

Για την απονομή του Μ.Δ.Ε. απαιτείται η υποχρεωτική παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε 8 θεωρητικά μαθήματα και 2 εργαστηριακά μαθήματα του Α' και Β' εξαμήνων σπουδών, καθώς και όλες τις εργαστηριακές και ερευνητικές δραστηριότητες του Β' και Γ' εξαμήνου σπουδών. Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων τα 2 πρώτα εξάμηνα είναι εξήντα (60) ECTS. Κάθε μάθημα πιστώνεται με πέντε (5) ECTS. Στο Β' εξάμηνο η βιβλιογραφική προετοιμασία και παρουσίαση ερευνητικής πρότασης πιστώνεται με 5 ECTS και στο Γ' εξάμηνο η εκπόνηση και ολοκλήρωση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας πιστώνεται με 30 ECTS.

#### ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ Κατανομή πιστωτικών μονάδων

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ	Β' ΕΞΑΜΗΝΟ	Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ
20/30 Μαθήματα εξειδίκευσης	20/30 Μαθήματα εξειδίκευσης	30/30 Εκπόνηση και ολοκλήρωση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας
10/30 Μαθήματα με έμφαση στην έρευνα	5/30 Μαθήματα με έμφαση στην έρευνα	
	5/30 Βιβλιογραφική προετοιμασία και παρουσίαση ερευνητικής πρότασης	

## ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ και ECTS

Μαθήματα Εξειδίκευσης*	Μαθήματα με Έμφαση στην Έρευνα	Σχεδιασμός και Υλοποίηση Ερευνητικού Έργου
Υποχρεωτικά και επιλογής	Υποχρεωτικά και επιλογής	Υποχρεωτικά
<ul style="list-style-type: none"> <li>Σύγχρονες τάσεις στη διαχείριση αγροτικών</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ειδικά θέματα στη Ζωϊκή Παραγωγή και</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Βιβλιογραφική προετοιμασία και</li> </ul>
Οικοσυστημάτων <ul style="list-style-type: none"> <li>Επιλεγμένα θέματα Μοριακής Βιολογίας</li> <li>Γεωργική Ρύπανση και Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις</li> <li>Καλλιέργεια Φαρμακευτικών και Αρωματικών Φυτών</li> <li>Διαχείριση και αξιοποίηση γεωργικών υποπροϊόντων αποβλήτων</li> <li>Εργαστήριο Αναλυτικών Τεχνολογιών στον έλεγχο ποιότητας περιβάλλοντος και τροφίμων</li> </ul> ΣΥΝΟΛΟ ECTS=30	καλλιέργειες στο Υδάτινο Περιβάλλον <ul style="list-style-type: none"> <li>Ολική Ποιότητα, Υγιεινή τροφίμων και επισιτιστική ασφάλεια</li> <li>Εφαρμογές της Μοριακής Γενετικής στην Αγροτική Παραγωγή</li> <li>Μεταβολισμός ξενοβιοτικών ενώσεων - Βιολογικές Δράσεις και βιοσηματοδότηση</li> <li>Έξυπνη κτηνοτροφία: Μειωμένο περιβαλλοντικό αποτύπωμα, καινοτόμος διατροφή, πρότυπη υγεία των ζώων, τρόφιμα</li> <li>Συστήματα επεξεργασίας και διασφάλιση ποιότητας του πόσιμου νερού</li> <li>Εργαστήριο χαρακτηρισμού δραστικών συστατικών και μελέτη της βιολογικής δράσης</li> </ul> ΣΥΝΟΛΟ ECTS=30	παρουσίαση ερευνητικής πρότασης στο ερευνητικό πεδίο της διπλωματικής εργασίας <ul style="list-style-type: none"> <li>Ολοκλήρωση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας</li> </ul> ΣΥΝΟΛΟ ECTS=30

Η έναρξη και η λήξη των μαθημάτων όπως και η διάρκεια των εξεταστικών περιόδων εναρμονίζονται με το ακαδημαϊκό ημερολόγιο των ιδρυμάτων.

Η διδασκαλία των μαθημάτων μπορεί να διεξαχθεί με μέσα εξ' αποστάσεως εκπαίδευσης αλλά δεν πρέπει να ξεπερνά το τριάντα τοις εκατό (30 %). Οι τρόποι και τα μέσα διεξαγωγής της εξ' αποστάσεως διδασκαλίας αξιοποιούν την υλικοτεχνική υποδομή των ιδρυμάτων.

Ο έλεγχος στα επιμέρους μαθήματα γίνεται με γραπτές ή προφορικές εξετάσεις, εκπόνηση εργασιών ή συνδυασμό των ανωτέρω.

Η βαθμολογική κλίμακα για την αξιολόγηση της επίδοσης των μεταπτυχιακών φοιτητών ορίζεται από μηδέν (0) έως δέκα (10), ως εξής:

Άριστα (8,5 έως 10).

Λίαν Καλώς (6,5 έως 8,5 μη συμπεριλαμβανομένου)  
Καλώς (6 έως 6,5 μη συμπεριλαμβανομένου).

Προβιβάσιμος βαθμός είναι το πέντε (5) και οι μεγαλύτεροι του.

Για την εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας όπου προβλέπεται (άρθρο 34, παρ. 4 του ν. 4485/2017), η Ε.Δ.Ε. μετά από εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής ύστερα από αίτηση του υποψηφίου, στην οποία αναγράφεται ο προτεινόμενος τίτλος της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας, ο προτεινόμενος επιβλέπων και επισυνάπτεται περίληψη της προτεινόμενης εργασίας, ορίζει τον/την επιβλέποντα/ουσα αυτής, από μέλη Δ.Ε.Π. που διδάσκουν στο Δ.Π.Μ.Σ. και συγκροτεί Τριμελή Εξεταστική Επιτροπή για την έγκριση της εργασίας, ένα μέλος της οποίας είναι ο επιβλέπων/ουσα.

Τα μέλη της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής πρέπει να έχουν την ίδια ή συναφή επιστημονική ειδικότητα με το γνωστικό αντικείμενο του Δ.Δ.Π.Μ.Σ.

Η παρουσίαση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας υποστηρίζεται ενώπιον της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής σε ημερομηνία και τόπο που ορίζεται από τη Συνέλευση του Τμήματος. Κατόπιν της έγκρισης της από την Επιτροπή, αναρτάται υποχρεωτικά στο διαδικτυακό τόπο της οικείας Σχολής.

Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, αν υφίσταται αντικειμενική αδυναμία ή σπουδαίος λόγος, είναι δυνατή η αντικατάσταση του επιβλέποντα ή μέλους της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής<sup>15</sup> μετά από απόφαση της Συνέλευσης της Ε.Δ.Ε..

Η έκταση, η γραμματοσειρά, ο τρόπος συγγραφής, ο αριθμός αντιτύπων της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας που θα κατατεθεί και οτιδήποτε άλλο σχετικό με τη δομή της καθώς και χρονοδιάγραμμα διορθώσεων της ορίζονται σύμφωνα με τις προδιαγραφές των θεματικών των διπλωματικών εργασιών μετά από απόφαση της Ε.Δ.Ε..

Ο βαθμός του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) προκύπτει από τον σταθμικό μέσο όρο των μαθημάτων του Δ.Δ.Π.Μ.Σ. και της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (η στάθμιση γίνεται από τις πιστωτικές μονάδες των μαθημάτων και της Μ.Δ.Ε.) και υπολογίζεται, με ακρίβεια δεύτερου δεκαδικού ψηφίου, με τον ακόλουθο τρόπο:

Ο βαθμός κάθε μαθήματος και της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (όπου προβλέπεται), πολλαπλασιάζεται με τον αντίστοιχο αριθμό πιστωτικών μονάδων (ECTS) και το άθροισμα των γινομένων διαιρείται με τον ελάχιστο αριθμό πιστωτικών μονάδων που απαιτούνται για τη λήψη του Δ.Μ.Σ.

βαθμός Μ.Δ.Ε. = άθροισμα γινομένων (βαθμού κάθε μαθήματος x αντίστοιχα ECTS κάθε μαθήματος) + (βαθμός μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας x ECTS) (σύνολο ECTS).

Άρθρο 7  
Υποτροφίες  
(άρθρο 35 και 45 του ν. 4485/2017)

Ο οικείος Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών μπορεί να προβλέπει τη χορήγηση υποτροφιών ή βραβείων αριστείας σε μεταπτυχιακούς/κες φοιτητές/τριες, σύμφωνα με απόφαση της Ε.Δ.Ε. Οι υποτροφίες δίνονται με βάση ακαδημαϊκά, αντικειμενικά κριτήρια (ενδεικτικά: αφορούν φοιτητές κανονικής φοίτησης, μέσος όρος βαθμολογίας προηγούμενου εξαμήνου, κ.λπ.) ή προσφορά υπηρεσιών και πρέπει να εγγράφονται στον εγκεκριμένο προϋπολογισμό του Δ.Δ.Π.Μ.Σ. Οι όροι χορήγησης, οι υποχρεώσεις και τα δικαιώματα των υποτρόφων καθορίζονται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος ή της Ε.Δ.Ε..

Άρθρο 8  
Διδακτικό Προσωπικό  
(άρθρα 36 και 45 του ν. 4485/2017)

Τη διδασκαλία των μαθημάτων στο Δ.Δ.Π.Μ.Σ., μπορούν να αναλαμβάνουν:

15. Θα πρέπει να καθορισθούν οι περιπτώσεις αντικατάστασης από τα Τμήματα (π.χ. παραίτηση, κ.λπ.).

Υ. Μέλη Δ.Ε.Π. του οικείου Τμήματος.

ΥΙ. Μέλη της κατηγορίας Ε.Ε.Π., Ε.Δ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. του οικείου Τμήματος, κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος, εκτός αν το αντικείμενο είναι εξαιρετικής και αδιαμφισβήτητης ιδιαιτερότητας για το οποίο δεν είναι δυνατή ή συνήθης η εκπόνηση διδακτορικής διατριβής.

ΥΙΙ. Διδάσκοντες σύμφωνα με το π.δ. 407/1980 του οικείου Τμήματος.

ΥΙΙΙ. Ομότιμα και Αφυπηρετήσαντα<sup>16</sup> μέλη Δ.Ε.Π. του οικείου Τμήματος.

Με αιτιολογημένη απόφαση της η Ε.Δ.Ε., σε περίπτωση που δεν επαρκεί το διδακτικό προσωπικό των κατηγοριών που αναφέρονται παραπάνω, μπορεί να αναθέσει διδακτικό έργο σε μέλη Δ.Ε.Π. άλλων Τμημάτων του ίδιου Α.Ε.Ι. ή να προσκαλέσει μέλη Δ.Ε.Π. άλλων Α.Ε.Ι. ή ερευνητών από ερευνητικά κέντρα του άρθρου 13Α του ν. 4310/2014 (Α' 258), συμπεριλαμβανομένων των ερευνητικών κέντρων της Ακαδημίας Αθηνών και του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών.

Επιπλέον η Ε.Δ.Ε. με απόφασή της, έχοντας υπόψη την εισήγηση του Διευθυντή του Π.Μ.Σ., μπορεί να καλέσει, ως επισκέπτες, καταξιωμένους επιστήμονες που έχουν θέση ή προσόντα καθηγητή ή ερευνητή σε ερευνητικό κέντρο και επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους με εξειδικευμένες γνώσεις ή σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ. από την ημεδαπή ή την αλλοδαπή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 5 του άρθρου 36. Επίσης μπορεί να αναθέσει διδακτικό και επικουρικό έργο σε μέλη ΕΔΙΠ και μεταδιδάκτορες σύμφωνα με το ν. 4485/2017.

Σε κάθε περίπτωση η ανάθεση διδασκαλίας των μαθημάτων, σεμιναρίων και ασκήσεων του Π.Μ.Σ. αποφασίζεται από την αντίστοιχη Ε.Δ.Ε., ύστερα από εισήγηση της Σ.Ε.

Στις υποχρεώσεις των διδασκόντων περιλαμβάνονται μεταξύ άλλων η περιγραφή του μαθήματος ή των διαλέξεων, η παράθεση σχετικής βιβλιογραφίας, ο τρόπος εξέτασης του μαθήματος, η επικοινωνία με τους/τις μεταπτυχιακούς/κες φοιτητές/τριες.

Άρθρο 9  
Έσοδα Προγραμμάτων -  
Διαδικασία Οικονομικής Διαχείρισης  
(άρθρο 37 του ν. 4485/2017)

Τα έσοδα του Δ.Δ.Π.Μ.Σ. προέρχονται από:

α) Τον προϋπολογισμό των Α.Ε.Ι. και των συνεργαζόμενων για την οργάνωση του φορέων.

16. (άρθρο 16 παρ. 8 του ν. 4009/2011, όπως ισχύει, και άρθρο 45 παρ. 1κ του 4485/2017): οι ειδικότεροι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής αφυπηρετησάντων μελών Δ.Ε.Π., μπορούν να προβλέπονται στον οικείο Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών μετά από απόφαση του Τμήματος (π.χ. απόφαση της Συνέλευσης του οικείου Τμήματος για την ανάθεση διδασκαλίας που θα πρέπει να περιέχει τεκμηριωμένη αιτιολόγηση των αναγκών του οικείου Τμήματος, αφού συνυπολογιστούν οι εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας των εν ενεργεία μελών Δ.Ε.Π. του Τμήματος).

Οι συνταξιούχοι καθηγητές που απασχολούνται στα προγράμματα του προηγούμενου εδαφίου αμειβονται μόνο από ίδιους πόρους του ιδρύματος (άρθρο 16 παρ. 8 του ν. 4009/2011).

Βλέπε και άρθρο 69 ν. 4386/2016 όπου γίνεται αναφορά σε ομότιμους για διδασκαλία χωρίς αμοιβή.



β) Τον προϋπολογισμό του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.

γ) Δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα και κάθε είδους χορηγίες φορέων του δημόσιου τομέα, όπως οριοθετείται στην περίπτωση Α' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4270/2014 (Α' 143) ή του ιδιωτικού τομέα.

δ) Πόρους από ερευνητικά προγράμματα.

ε) Πόρους από προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή άλλων διεθνών οργανισμών.

στ) Μέρος των εσόδων των Ειδικών Λογαριασμών Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ.) των Α.Ε.Ι.

ζ) Κάθε άλλη νόμιμη αιτία.

η) Σε αιτιολογημένες περιπτώσεις που τα Π.Μ.Σ. δεν καλύπτουν τα λειτουργικά τους έξοδα από τις ανωτέρω πηγές χρηματοδότησης, αυτά μπορούν να καλύπτονται από τέλη φοίτησης.

Σύμφωνα με το άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4485/2017 η διαχείριση των εσόδων του Π.Μ.Σ. γίνεται από τον Ε.Λ.Κ.Ε.<sup>17</sup> και κατανέμεται κατά 70% σε λειτουργικά έξοδα του προγράμματος και κατά 30% σε λειτουργικά έξοδα του Ιδρύματος.

Επιπρόσθετα υπενθυμίζεται ότι σύμφωνα με την παρ. 6 του ίδιου άρθρου τα Α.Ε.Ι., - αντιστοίχως τα Τμήματα στα οποία λειτουργούν Π.Μ.Σ. - οφείλουν ετησίως να δημοσιεύουν, με ανάρτηση στην ιστοσελίδα τους, απολογισμό εσόδων-εξόδων, με αναγραφή της κατανομής των δαπανών ανά κατηγορία, των αμοιβών των διδασκόντων στα Π.Μ.Σ. και του αριθμού των διδασκόντων που τις εισέπραξαν.

#### Άρθρο 10

##### Διοικητική Υποστήριξη - Υλικοτεχνική Υποδομή

Τα συμμετέχοντα Τμήματα και Ιδρύματα διαθέτουν τη βασική υποδομή σε όλα τα επίπεδα για την υποστήριξη και την εξυπηρέτηση της λειτουργίας του Δ.Δ.Π.Μ.Σ. «Περιβάλλον και Αγροδιατροφή».

#### Άρθρο 11

##### Τελετουργικό Αποφοίτησης

(άρθρο 45 παρ. 1 εδαφ. ιε' του ν. 4485/2017)

Το τελετουργικό αποφοίτησης ορίζεται με απόφαση της Ε.Δ.Ε.

#### Άρθρο 12

##### Τύπος Απονεμόμενου Διπλώματος

Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.)

(άρθρο 45 παρ. 1 εδαφ. ιε' του ν. 4485/2017)

Το Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών εκδίδεται από τη Γραμματεία του Δ.Δ.Π.Μ.Σ. Στο Δίπλωμα αναγράφονται το Τμήμα ή τα Τμήματα ή και τα Ιδρύματα που συμμετέχουν στην οργάνωση του Δ.Δ.Π.Μ.Σ., και τα τυχόν εμβλήματα των ιδρυμάτων, η χρονολογία περάτωσης των σπουδών, η χρονολογία έκδοσης του Δ.Μ.Σ., ο αριθμός πρωτοκόλλου αποφοίτησης, ο τίτλος του Π.Μ.Σ., τα στοιχεία του μεταπτυχιακού/κής φοιτητή/τριας και ο χαρακτηρισμός αξιολόγησης Καλώς, Λίαν Καλώς, Άριστα.

17. Βλέπε ερμηνευτική εγκύκλιο Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων με αριθμό 164530/Ζ1/3-10-2017 (ΑΔΑ: 3ΕΜ04653ΠΣ-ΥΑ4).

Στον απόφοιτο του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών μπορεί να χορηγείται, πριν την απονομή, βεβαίωση επιτυχούς παρακολούθησης και περάτωσης του Προγράμματος.

Επιπλέον του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών χορηγείται Παράρτημα Διπλώματος [άρθρο 15 του ν. 3374/2005 και της υπουργικής απόφασης Φ5/89656/ΒΕ/13-8-2007 (ΦΕΚ 1466 τ.Β')], το οποίο είναι ένα επεξηγηματικό έγγραφο που παρέχει πληροφορίες σχετικά με την φύση, το επίπεδο, το γενικότερο πλαίσιο εκπαίδευσης, το περιεχόμενο και το καθεστώς των σπουδών, οι οποίες ολοκληρώθηκαν με επιτυχία και δεν υποκαθιστά τον επίσημο τίτλο σπουδών ή την αναλυτική βαθμολογία μαθημάτων που χορηγούν τα Ιδρύματα.<sup>18</sup>

#### Άρθρο 13

##### Λογοκλοπή

Καταθέτοντας οποιαδήποτε μεταπτυχιακή εργασία, ο μεταπτυχιακός/κη φοιτητής/τρια υποχρεούται να αναφέρει αν χρησιμοποίησε το έργο και τις απόψεις άλλων.

Η αντιγραφή θεωρείται σοβαρό ακαδημαϊκό παράπτωμα. Λογοκλοπή θεωρείται η αντιγραφή εργασίας κάποιου/ας άλλου/ης, καθώς και η χρησιμοποίηση εργασίας άλλου/ης -δημοσιευμένης ή μη- χωρίς τη δέουσα αναφορά. Η παράθεση οποιουδήποτε υλικού τεκμηρίωσης, ακόμη και από μελέτες του/της ιδίου/ας του/της υποψηφίου/ας, χωρίς σχετική αναφορά, μπορεί να στοιχειοθετήσει απόφαση της Συνέλευσης του οικείου Τμήματος για διαγραφή του/της.

Στις παραπάνω περιπτώσεις -και μετά από αιτιολογημένη εισήγησή του/της επιβλέποντος/σας καθηγητή/τριας- η συνέλευση του οικείου Τμήματος μπορεί να αποφασίσει τη διαγραφή του/της.

Οποιοδήποτε παράπτωμα ή παράβαση ακαδημαϊκής δεοντολογίας παραπέμπεται στη Συντονιστική Επιτροπή του Π.Μ.Σ. για κρίση και εισήγηση για αντιμετώπιση του προβλήματος στη συνέλευση του Τμήματος. Ως παραβάσεις θεωρούνται και τα παραπτώματα της αντιγραφής ή της λογοκλοπής και γενικότερα κάθε παράβαση των διατάξεων περί πνευματικής ιδιοκτησίας από μεταπτυχιακό/κη φοιτητή/τρια κατά τη συγγραφή εργασιών στο πλαίσιο των μαθημάτων ή την εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.<sup>19</sup>

#### Άρθρο 14

##### Μεταβατικές ρυθμίσεις

Οι φοιτητές που έχουν ήδη εγγραφεί σε Π.Μ.Σ. κατά την έναρξη ισχύος του ν. 4485/2017, καθώς και οι φοιτητές που εγγράφονται και αρχίζουν τη φοίτηση το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018 σε Π.Μ.Σ. ιδρυθέν έως τη δημοσίευση του ν. 4485/2017, συνεχίζουν και ολο-

18. Βλέπε απόφαση της Συγκλήτου (συνεδρίαση 2913/23-7-2015, έγγραφο με αριθμό 5288/4-11-2015 με θέμα «Εξορθολογισμός της Γραμματειακής Υποστήριξης των Σχολών και των Τμημάτων του Α.Π.Θ.»).

19. Βλέπε διατάξεις ν. 5343/1932 (άρθρα 120 έως 123), π.δ. 160/2008 (23 έως 25).

κληρώνουν το πρόγραμμα, σύμφωνα με τις ισχύουσες, έως την έναρξη ισχύος του ν. 4485/2017, διατάξεις (άρθρο 85 παρ.2 του ν. 4485/2017).

Οποιοδήποτε θέμα προκύψει στο μέλλον που δεν καλύπτεται από την σχετική νομοθεσία ή τον οικείο Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών, θα αντιμετωπιστεί με αποφάσεις της Συνέλευσης του Τμήματος και της Συγκλήτου του Ιδρύματος με τροποποίηση του

Κανονισμού και δημοσίευση στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ιωάννινα, 3 Μαΐου 2018

Ο Πρύτανης

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΨΑΛΗΣ





## ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στο Υπουργείο Διοικητικής Ανασυγκρότησης και έχει την ευθύνη τόσο για τη σύνταξη, διαχείριση, εκτύπωση και κυκλοφορία των Φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), όσο και για την κάλυψη των εκτυπωτικών αναγκών του δημοσίου (ν. 3469/2006, ΦΕΚ Α' 131).

### 1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

- Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο **www.et.gr**, την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αίτησης, για την οποία αρκεί η συμπλήρωση των αναγκαίων στοιχείων σε ειδική φόρμα.

- Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας μέσω των ΚΕΠ, είτε με ετήσια συνδρομή μέσω του Τμήματος Συνδρομητών. Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,30 €. Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.

#### • Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:

Α. Τα κείμενα προς δημοσίευση στο ΦΕΚ, από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση **webmaster.et@et.gr** με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.

Β. Κατ' εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής Δημοσιευτέας Ύλης.

- Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στην ιστοσελίδα μας. Η ενδεδειγμένη διαδρομή είναι: **www.et.gr/ Φ.Ε.Κ./ Δημοσίευση Κειμένων** ή **Τεύχη** ή **Διάθεση ΦΕΚ** ή **Πώληση** ή **Συνδρομητές**. Επίσης μέσω της ιστοσελίδας μας δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσιεύματος (ΚΑΔ). Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.**

### 2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το Εθνικό Τυπογραφείο ανταποκρινόμενο σε αιτήματα υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει κάρτες, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους για κάθε χρήση, κ.ά. Επίσης σχεδιάζει και κατασκευάζει σφραγίδες.

### ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

**Ταχυδρομική Διεύθυνση:** Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα

**ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ:** 210 5279000 - fax: 210 5279054

**ΤΜΗΜΑΤΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΚΟΙΝΟΥ**

**Πωλήσεων:** (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)

**Συνδρομητών:** (Ημιόροφος, τηλ. 210 5279136)

**Πληροφοριών:** (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)

**Παραλαβής Δημ. Ύλης:** (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)

**Ωράριο για το κοινό:** Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30

Ιστοσελίδα: **www.et.gr**

Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία της ιστοσελίδας: **helpdesk.et@et.gr**

Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: **webmaster.et@et.gr**

Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: **grammateia@et.gr**

